



KYNBÓTARÁÐGJÖF
Sauðfjárþú A

Eyjólfur Ingvi Bjarnason
eyjolfur@rml.is



Pörunaráætlun

Pessi pörunaráætlun er unnin í forritinu EVA.

Forritið para saman gripi út frá BLUP-kynbótaeinkunn samhliða því að lánmarka innbirgðis skyldleika milli gripa á búinu. Unnið var með kynbótaeinkunn út frá heildareinkunn þar sem er jafnt vægi á skrokkgæði, mjólkurlagni og frjósemi.

Forsendur býlis eru þessar:

Unnið var með allar ær búsin - flokkað eftir hornalagi skv. skráningu í Fjárvis.

Allir sæðishrútar sem staðsettir eru í Borgarnesi veturinn 2016-2017 eru notaðir og jöfn notkun á alla hrúta m.v. hornlag. Alur þó aðeins notaður á ferhyrnda kind. Forystuhrút sleppt.

Jöfn notkun heimahrúta á allar ær m.v. hornlag.

Allar ær fá því tvo valkosti, annars vegar sæðishrút og hinsvegar heimahrút.

Niðurstöður pörunaráætlunar eru á þessa leið:

Ær	Sæðishrútur	Heimahrútur
08-401 Liljurós	12-911 Bekri	13-442 Broddi
09-434 Rúbla	12-960 Malli	14-451 Bjartur
09-435 Líra	12-960 Malli	14-451 Bjartur
09-441 Daðla	14-974 Spessi	16-475 Sirkus
09-445 Orka	13-953 Dreki	15-467 Mjaldur
09-449 Lipurtá	14-966 Vinur	13-442 Broddi
10-452 Justina	14-973 Plútó	16-472 Steðji
10-459 Flyðra	13-971 Ebiti	16-472 Steðji
10-460 Spraka	13-971 Ebiti	16-472 Steðji
10-464 Skutla	13-971 Ebiti	16-472 Steðji
10-468 Selena	12-911 Bekri	13-442 Broddi
10-472 Ólöf	14-955 Grímur	15-467 Mjaldur
10-477 Hexía	14-955 Grímur	16-469 Gassi
10-478 Pressa	15-968 Tinni	14-451 Bjartur
10-479 Þrjóska	12-911 Bekri	16-469 Gassi
10-482 Ósk	13-964 Toppur	14-451 Bjartur
10-483 Von	14-955 Grímur	14-451 Bjartur
10-484 Þrenning	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
11-487 Gilitrutt	14-965 Kústur	13-442 Broddi
11-491 Kríma	10-889 Baugur	16-472 Steðji
11-492 Plóma	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
11-498 Lúna	14-955 Grímur	14-451 Bjartur
11-500 Blíða	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
11-504 Hávella	13-943 Voði	16-475 Sirkus
11-506 Fjárprúð	13-951 Burkni	16-469 Gassi
11-507 Skerpla	11-946 Borkó	13-442 Broddi
11-508 Háapóra	13-927 Kjarni	16-468 Sírius
11-514 Assa	13-943 Voði	16-475 Sirkus
11-516 Kleópatra	13-971 Ebiti	16-472 Steðji



Ær	Sæðishrútur	Heimahrútur
11-519 Stífla	14-974 Spessi	16-472 Steðji
12-522 Ketilbjalla	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
12-523 Vanadís	13-953 Dreki	16-469 Gassi
12-524 Bleikja	13-927 Kjarni	16-468 Síriús
12-529 Hleðsla	12-949 Jónas	15-467 Mjaldur
12-531 Gráfíkja	10-889 Baugur	16-475 Sirkus
12-534 Bylgja	13-953 Dreki	14-451 Bjartur
12-535 Bára	13-953 Dreki	14-451 Bjartur
12-538 Rauðhetta	13-971 Ebiti	16-472 Steðji
12-540 Kæna	12-949 Jónas	15-467 Mjaldur
12-544 Skrofa	13-943 Voði	16-475 Sirkus
12-545 Ábreiða	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
12-546 Móna	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
12-547 Bíbí	13-971 Ebiti	16-475 Sirkus
12-548 Katla	12-960 Malli	16-468 Síriús
12-549 Gloría	15-968 Tinni	16-468 Síriús
12-551 Melkorka	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
12-552 Stevía	14-965 Kústur	13-442 Broddi
12-553 Táta	14-965 Kústur	13-442 Broddi
12-554 Renna	12-934 Hnallur	16-472 Steðji
12-555 Gunnvör	13-964 Toppur	13-442 Broddi
12-557 Baldra	13-971 Ebiti	16-475 Sirkus
12-561 Þorbera	14-966 Vinur	14-451 Bjartur
13-562 Blúnda	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
13-563 Hespa	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
13-564 Sortulóa	12-911 Bekri	14-451 Bjartur
13-565 Ygla	12-970 Brúsi	16-475 Sirkus
13-566 Magnolía	12-911 Bekri	13-442 Broddi
13-568 Silthvít	10-889 Baugur	16-472 Steðji
13-569 Langbrók	12-911 Bekri	16-469 Gassi
13-571 Bjóla	14-965 Kústur	16-469 Gassi
13-572 Slydda	14-965 Kústur	14-451 Bjartur
13-574 Ferstikla	13-975 Alur	13-442 Broddi
13-575 Snotra	12-960 Malli	13-442 Broddi
13-576 Ramóna	13-943 Voði	16-475 Sirkus
13-577 Skóf	12-960 Malli	16-468 Síriús
13-578 Stína	14-973 Plútó	16-472 Steðji
13-580 Bifröst	12-911 Bekri	14-451 Bjartur
13-581 Gæfa	15-968 Tinni	16-468 Síriús
13-582 Buddha	13-964 Toppur	13-442 Broddi
13-583 Runa	11-946 Borkó	16-468 Síriús
13-584 Vanilla	13-963 Stólpi	13-442 Broddi



Ær	Sæðishrútur	Heimahrútur
13-586 Gríður	14-974 Spessi	16-472 Steðji
13-587 Gullhúfa	11-946 Borkó	15-467 Mjaldur
13-588 Blökk	13-927 Kjarni	13-442 Broddi
13-591 Lyngrós	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
13-593 Auðhumla	14-974 Spessi	16-472 Steðji
13-594 Dyngja	11-946 Borkó	15-467 Mjaldur
13-595 Akasía	13-943 Voði	16-475 Sirkus
13-596 Korpa	12-970 Brúsi	16-472 Steðji
13-597 Glitra	14-974 Spessi	16-472 Steðji
13-598 Mýsla	12-911 Bekri	16-469 Gassi
13-599 Ponta	14-965 Kústur	13-442 Broddi
13-600 Grýta	13-927 Kjarni	13-442 Broddi
13-601 Mjöll	12-934 Hnallur	16-472 Steðji
13-602 Þerna	12-960 Malli	15-467 Mjaldur
13-603 Gulmaðra	12-934 Hnallur	16-472 Steðji
14-604 Hrafntinna	13-964 Toppur	16-468 Síriús
14-605 Hyrna	14-965 Kústur	13-442 Broddi
14-606 Skálmöld	13-943 Voði	16-475 Sirkus
14-607 Rifukoll	14-974 Spessi	16-472 Steðji
14-609 Hörgá	14-966 Vinur	14-451 Bjartur
14-611 Skeifa	15-968 Tinni	14-451 Bjartur
14-612 Múla	14-955 Grímur	15-467 Mjaldur
14-613 Járnsíða	13-927 Kjarni	13-442 Broddi
14-614 Botna	13-951 Burkni	16-468 Síriús
14-615 Muska	13-951 Burkni	16-468 Síriús
14-616 Freygáta	13-953 Dreki	15-467 Mjaldur
14-617 Dásemnd	13-953 Dreki	14-451 Bjartur
14-618 Skrúfa	12-949 Jónas	15-467 Mjaldur
14-619 Yrja	12-949 Jónas	16-469 Gassi
14-620 Mósa	13-927 Kjarni	13-442 Broddi
14-621 Trissa	13-951 Burkni	16-468 Síriús
14-622 Ylja	14-974 Spessi	16-472 Steðji
14-623 Fróna	12-934 Hnallur	16-475 Sirkus
14-624 Úlfhildur	12-934 Hnallur	16-475 Sirkus
14-625 Moppa	12-960 Malli	15-467 Mjaldur
14-627 Murta	14-965 Kústur	13-442 Broddi
14-628 Sóllilja	14-965 Kústur	13-442 Broddi
14-629 Surtsey	13-927 Kjarni	14-451 Bjartur
14-631 Vordís	13-951 Burkni	15-467 Mjaldur
14-632 Lykkja	13-927 Kjarni	15-467 Mjaldur
14-636 Nibba	12-960 Malli	16-468 Síriús
14-637 Skotta	15-968 Tinni	16-468 Síriús



Ær	Sæðishrútur	Heimahrútur
14-638 Rotta	15-968 Tinni	16-468 Síriús
14-639 Sóldís	14-955 Grímur	15-467 Mjaldur
14-640 Borgardís	14-955 Grímur	15-467 Mjaldur
14-642 Skikkja	14-973 Plútó	16-475 Sirkus
14-643 Dalmatía	13-943 Voði	16-475 Sirkus
14-644 Heiða	12-934 Hnallur	16-475 Sirkus
14-646 Gripla	10-889 Baugur	16-475 Sirkus
15-647 Olía	13-964 Toppur	16-468 Síriús
15-648 Gottína	10-889 Baugur	16-472 Steðji
15-649 Kólga	13-943 Voði	16-472 Steðji
15-650 Gefjunn	14-966 Vinur	14-451 Bjartur
15-651 Úkraína	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
15-652 Þrá	13-964 Toppur	16-468 Síriús
15-653 Demelsa	12-970 Brúsi	16-472 Steðji
15-654 Snæbreið	13-953 Dreki	15-467 Mjaldur
15-655 Krauma	12-960 Malli	14-451 Bjartur
15-656 Harpa	12-949 Jónas	14-451 Bjartur
15-657 Stjarna	12-911 Bekri	16-469 Gassi
15-658 Búbót	14-966 Vinur	16-469 Gassi
15-659 Rúgósa	14-974 Spessi	16-475 Sirkus
15-660 Sóley	11-946 Borkó	16-468 Síriús
15-661 Kotasæla	12-934 Hnallur	16-475 Sirkus
15-662 Brynja	15-968 Tinni	16-468 Síriús
15-664 Tófa	14-974 Spessi	16-472 Steðji
15-667 Ferja	13-953 Dreki	15-467 Mjaldur
15-668 Randalín	14-966 Vinur	13-442 Broddi
15-669 Garðabrú	12-934 Hnallur	16-475 Sirkus
15-670 Dorma	13-951 Burkni	15-467 Mjaldur
15-671 Tólg	15-968 Tinni	14-451 Bjartur
15-672 Kardimomma	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
15-673 Letta	11-946 Borkó	13-442 Broddi
15-674 Ófeig	12-949 Jónas	16-469 Gassi
15-675 Brekka	12-934 Hnallur	16-472 Steðji
15-676 Efling	14-966 Vinur	16-468 Síriús
15-677 Tala	13-927 Kjarni	14-451 Bjartur
15-678 Mjöðm	12-949 Jónas	16-469 Gassi
16-679 Ísbjörg	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
16-680	13-943 Voði	16-472 Steðji
16-681 Hringaná	12-970 Brúsi	16-475 Sirkus
16-682 Bauga	13-964 Toppur	14-451 Bjartur
16-683 Drangey	12-949 Jónas	16-469 Gassi
16-684	12-970 Brúsi	16-475 Sirkus



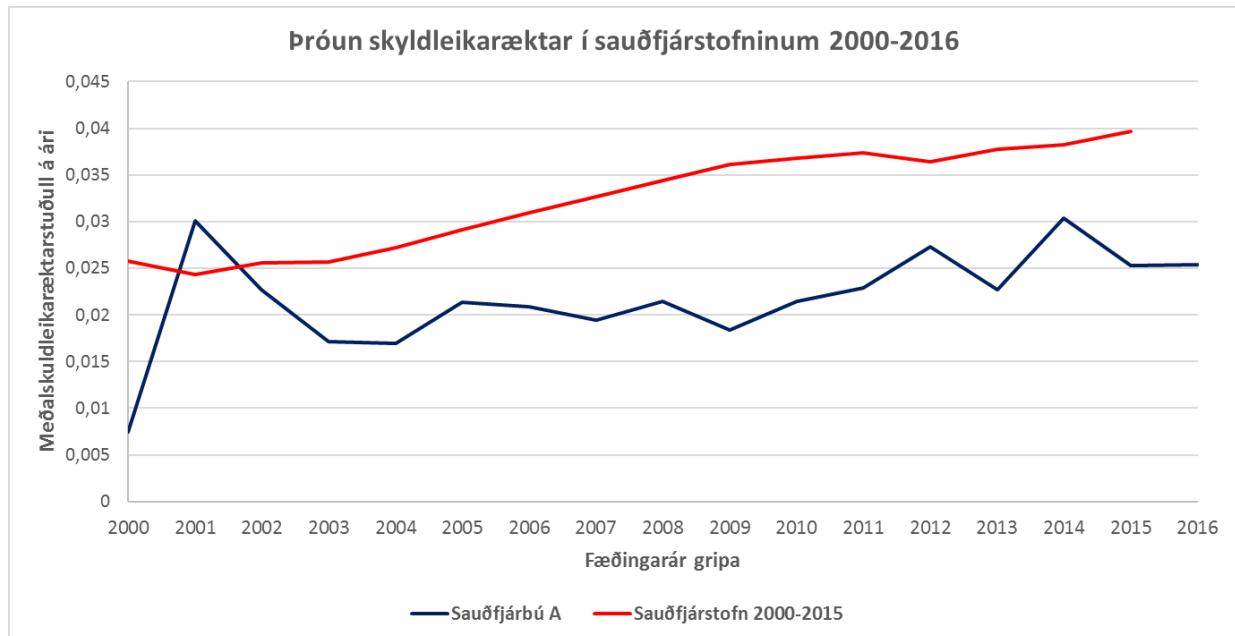
Ær	Sæðishrútur	Heimahrútur
16-685 Skjóða	13-951 Burkni	16-469 Gassi
16-686 Hláka	12-970 Brúsi	16-472 Steðji
16-687 Gjóra	13-964 Toppur	14-451 Bjartur
16-688 Lukka	14-955 Grímur	15-467 Mjaldur
16-689 Ljóma	13-963 Stólpi	16-469 Gassi
16-690 Salóme	13-951 Burkni	15-467 Mjaldur
16-691 Roðadís	12-970 Brúsi	16-475 Sirkus
16-692	12-970 Brúsi	16-472 Steðji
16-693 Flekka	10-889 Baugur	16-472 Steðji
16-694 Gullbrá	13-964 Toppur	14-451 Bjartur
16-695 Gösla	15-968 Tinni	16-468 Sírús
16-696 Dáfríð	14-955 Grímur	16-469 Gassi
16-697 Tarantúla	13-953 Dreki	16-468 Sírús
16-698 Könguló	11-946 Borkó	16-468 Sírús
16-699 Prúð	14-966 Vinur	13-442 Broddi
16-700 Auðbjörg	12-970 Brúsi	16-472 Steðji
16-701 Unnur	13-953 Dreki	15-467 Mjaldur
16-702 Uгла	13-971 Ebiti	16-472 Steðji
16-703 Askja	11-946 Borkó	15-467 Mjaldur
16-705 Baldrún	13-971 Ebiti	16-475 Sirkus
16-706 Þúfa	13-951 Burkni	16-468 Sírús
16-707 Sólblúðu	11-946 Borkó	15-467 Mjaldur
16-708	12-949 Jónas	15-467 Mjaldur
16-709	14-966 Vinur	16-468 Sírús



Samanburður á þróun skyldleika

Myndin að neðan sýnir meðalskyldleikaræktarstuðul ásettra gripa á Sauðfjárnú A frá árinu 2000 samanborið við meðalskyldleikaræktarstuðul sauðfjærstofnins í heild sinni - hliðstæð mynd og er í yfirlitsgrein í Hrútaskrá 2016-2017.

Gögn fyrir árið 2016 í sauðfjærstofninum í heild liggja ekki fyrir.



Helstu ættfeður

Þegar þörunaráætlun sem þessi er framkvæmd er ein afurðin yfirlit yfir helstu ættfeður í yngsta árgangi búans.

Lækur 97-843 hefur mesta erfðahlutdeild í árgangi 2016 eða 5,2%. Næstur er Garpur 92-808 með 5,1%. Ærin Bifröst 13-580 er svo þriðja með 5,0%.