

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 426
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	1	66	108	1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	1	73	99	1	73			
	indeks mesnatosti	nm	91	1	62	91	1	62			
	fitnes	ok	114	0	71	114	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75	120	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-112	27	65	-112	27	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	73	-2.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	0.1	61	-2	0.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	73	0.03	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	61	0.03	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	65	101	0	65			
	randman	ok	91	1	60	91	1	60			
	klase mesa	nm	90	0	64	90	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-1	71	113	-1	71			
	perzistencija	nm	105	2	73	105	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72	111	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	1	64	108	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	116	1	69	116	1	69			
	visina križa	nm	111	1	72	111	1	72			
	duljina leđa	nm	109	0	70	109	0	70			
	širina zdjelice	nm	110	0	70	110	0	70			
	dubina trupa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	68	93	1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	68	104	1	68			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	103	1	62	103	1	62			
dulj. pred. vimena	nm	104	1	69	104	1	69				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 426
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 426
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	2	69	106	2	69			
	kut pred. vimena	nm	118	0	66	118	0	66			
	susp. ligament	nm	95	1	67	95	1	67			
	dubina vimena	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	duljina sisa	nm	102	1	71	102	1	71			
	debljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	70	121	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	70	118	0	70			
	čistoća vimena	nm	95	0	69	95	0	69			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test