

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 706
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	34
	fitnes	g	114	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	0	79	-111	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	79	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	78	-1.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	34
	randman	g	98	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	99	0	36
	mastitis	g	125	0	66	110	0	35
	ciste	g	100	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	0	33
	visina križa	g	87	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	100	0	33
	putice	g	97	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 375 / 706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 59 / 706**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima