

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 706
Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	97	-1	34
	fitnes	g	114	-2	83	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	-24	79	-111	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-0.9	79	-2.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-1.4	78	-1.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	-1	34
	randman	g	98	-1	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	99	0	36
	mastitis	g	125	-1	66	110	-1	35
	ciste	g	100	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	0	35
	vitalnost	g	100	-1	73	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	0	33
	visina križa	g	87	-1	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	-1	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	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	1	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 706**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	101	-1	33
	dubina vimena	g	105	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	98	-1	33
	debljina sisa	g	94	1	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	92	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	-1	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 2404 i 2402

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