

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): 373 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 706
Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	34
	fitnes	g	114	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	0	80	-141	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	79	-3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	79	-2.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	36
	mastitis	g	124	0	66	110	0	35
	ciste	g	99	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	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	105	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	100	0	36
	visina križa	g	88	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	100	0	35
	putice	g	97	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	35
kut pred. vimena	g	110	0	76	102	0	35	

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): **373 / 706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
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	100	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35

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 2411 i 2408

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