

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): 342 / 705
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 705
Posjednik: ŽELJKO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	98	-1	34
	fitnes	g	117	1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-16	79	-61	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.3	78	-0.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-0.9	78	0.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	99	-1	34
	randman	g	99	-2	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	99	0	36
	mastitis	g	126	-1	65	111	-1	35
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	101	1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	101	0	33
	visina križa	g	88	-2	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	102	1	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	99	0	33
	putice	g	97	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	-1	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	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): **342 / 705**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 705**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	71	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	83	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2308 i 2305

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