

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943654
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 706
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 706
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	79	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	100	-1	38
	fitnes	g	105	-1	84	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-67	80	331	-44	39
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1	80	6.1	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-2	79	11.8	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	80	-0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-1	38
	randman	g	101	-3	76	99	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	99	-1	38
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	93	-1	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	40
	mastitis	g	113	-2	67	104	-1	37
	ciste	g	98	-1	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	34
	visina križa	g	95	0	80	92	-1	34
	duljina leđa	g	99	1	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	75	101	0	34
	dubina trupa	g	106	1	74	106	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	102	-1	34
	putice	g	101	0	73	102	0	34
	visina papaka	g	101	-1	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	105	0	34
kut pred. vimena	g	113	0	77	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	102	-1	34
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	34
	duljina sisa	g	110	1	84	102	1	34
	debljina sisa	g	98	1	75	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	34
	čistoća vimena	g	94	-1	74	100	0	34

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima