

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): 287 / 705
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 705
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	0	38
	fitnes	g	106	-1	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-41	80	375	-37	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.7	79	7.3	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.1	79	13.1	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	38
	randman	g	104	2	76	99	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	100	0	38
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	94	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	-1	40
	mastitis	g	115	2	66	105	0	37
	ciste	g	99	-1	70	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	102	-1	38
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	34
	visina križa	g	95	0	80	93	0	34
	duljina leđa	g	98	-1	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	34
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	103	0	34
	putice	g	101	0	73	102	0	34
	visina papaka	g	102	0	66	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	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): **287 / 705**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 705**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	103	0	34
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	34
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	34
	debljina sisa	g	97	0	75	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	1	34
	čistoća vimena	g	95	0	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 2312 i 2308

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