

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): 212 / 704
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 704
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	38
	fitnes	g	108	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	79	435	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	9.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	14.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	38
	randman	g	104	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	39
	mastitis	g	113	0	64	104	0	37
	ciste	g	101	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	34
	visina križa	g	96	0	80	93	0	34
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	34
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	103	0	34
	putice	g	102	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	105	0	34
kut pred. vimena	g	113	0	76	110	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): **212 / 704**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 704**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	102	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	34
	duljina sisa	g	108	0	83	101	0	34
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	0	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 2305 i 2304

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