

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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 706**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	38
	fitnes	g	105	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	80	331	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	80	6.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	79	11.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	38
	randman	g	101	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	93	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	40
	mastitis	g	113	0	67	104	0	37
	ciste	g	98	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	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	0	69	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	34
	visina križa	g	95	0	80	92	0	34
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	34
	dubina trupa	g	106	0	74	106	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	102	0	34
	putice	g	101	0	73	102	0	34
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	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): **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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	102	0	34
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	34
	duljina sisa	g	110	0	84	102	0	34
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	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	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima