

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): **366 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	107	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	108	2	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	-1	38
	fitnes	g	104	-1	84	100	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-36	80	384	53	40
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.4	80	6.7	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1	79	13.8	2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	101	-1	38
	randman	g	103	2	76	98	-1	38
	klase mesa	g	100	0	76	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	99	0	39
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	93	0	40
	protok mlijeka	g	98	-1	87	105	3	41
	mastitis	g	113	0	67	104	0	38
	ciste	g	97	-1	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	102	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	78	102	0	39
	vitalnost	g	99	0	74	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	104	1	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	106	0	40
	visina križa	g	95	0	80	94	2	40
	duljina leđa	g	98	-1	76	99	1	40
	širina zdjelice	g	97	-1	75	102	1	40
	dubina trupa	g	106	0	74	107	1	40
	položaj zdjelice	g	90	-2	78	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	105	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	103	1	40
	putice	g	101	0	74	102	0	40
	visina papaka	g	100	-1	67	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	-1	40
	kut pred. vimena	g	113	0	77	108	-1	40

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): 366 / 706
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 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	39
	dubina vimena	g	108	0	80	100	1	40
	duljina sisa	g	109	-1	84	101	-1	40
	debljina sisa	g	97	-1	75	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	98	2	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	88	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	99	0	40
	čistoća vimena	g	94	0	75	99	-1	40

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 2408 i 2407
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