

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943654

Spol: M

Datum rođenja: 06.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200607856

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 706

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	38
	fitnes	g	104	0	84	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-1	80	347	-37	40
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0.2	80	5.7	-1	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.3	-0.3	80	12.7	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	80	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	101	0	38
	randman	g	103	0	76	98	0	38
	klase mesa	g	101	1	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	100	1	40
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	93	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	87	104	-1	41
	mastitis	g	111	-2	68	104	0	38
	ciste	g	97	0	71	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	102	0	39
	vitalnost	g	101	2	74	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	71	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	105	-1	40
	visina križa	g	96	1	80	94	0	40
	duljina leđa	g	99	1	76	99	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	75	102	0	40
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	40
	položaj zdjelice	g	91	1	78	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	106	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	103	0	40
	putice	g	100	-1	74	101	-1	40
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	75	104	0	40
	kut pred. vimena	g	112	-1	78	107	-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): **325 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	73	102	0	39
	dubina vimena	g	107	-1	80	99	-1	40
	duljina sisa	g	110	1	84	101	0	40
	debljina sisa	g	98	1	75	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	99	0	40
	čistoća vimena	g	94	0	75	99	0	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 2412 i 2411
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