

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraču SI (GZW): **340 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **260 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	38
	fitnes	g	104	0	85	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	81	307	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	80	3.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	80	11.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	100	0	38
	randman	g	103	0	77	98	0	38
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	100	0	40
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	93	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	88	104	0	41
	mastitis	g	111	0	68	103	0	38
	ciste	g	98	0	71	100	0	38
	mimoća kod mužnje	g	99		71	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	74	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	40
	visina križa	g	96	0	80	93	0	40
	duljina leđa	g	99	0	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	0	78	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	104	0	40
	putice	g	100	0	74	102	0	40
	visina papaka	g	100	0	68	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	104	0	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): **340 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	107	0	40
	susp. ligament	g	94	0	73	102	0	39
	dubina vimena	g	107	0	81	99	0	40
	duljina sisa	g	110	0	84	101	0	40
	debljina sisa	g	98	0	76	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	99	0	40
	čistoća vimena	g	94	0	75	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		77	100		39

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 2505 i 2504
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