

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): **513 / 707**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 707**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-6	83	98	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-7	92	99	-6	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	98	0	38
	fitnes	g	103	0	85	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	-5	87	94	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-243	88	48	-228	44
	dnevna kol. masti	g	-18.1	-10.1	87	-6.2	-9.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-8.6	86	1.7	-8.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	87	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	86	0	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	100	0	38
	randman	g	102	0	77	97	0	38
	klase mesa	g	100	-1	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	76	98	-1	40
	perzistencija	g	94	1	88	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	96	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	92	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	88	103	0	41
	mastitis	g	107	-2	69	102	-1	38
	ciste	g	96	0	72	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	76	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	101	-1	39
	vitalnost	g	99	-1	74	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	1	72	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	-1	71	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	-2	86	103	-1	41
	visina križa	g	95	0	81	93	0	40
	duljina leđa	g	98	0	76	97	-1	40
	širina zdjelice	g	96	-1	75	101	0	40
	dubina trupa	g	105	-1	75	106	0	40
	položaj zdjelice	g	92	2	78	98	1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	1	79	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	80	103	0	40
	putice	g	99	-1	74	101	0	40
	visina papaka	g	99	-1	68	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	75	98	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	75	102	-2	40

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200607856

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 513 / 707

Rang po polubračići ESI (OEZW): 431 / 707

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	78	106	-1	40
	susp. ligament	g	92	-1	73	102	0	40
	dubina vimena	g	106	-1	81	98	-1	40
	duljina sisa	g	109	0	84	101	0	40
	debljina sisa	g	99	1	76	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	-1	82	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	89	100	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	97	-1	40
	čistoća vimena	g	94	0	75	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	100	0	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 2512 i 2511

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