

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): **341 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **269 / 706**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	80	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	-1	38
	fitnes	g	103	-1	85	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-41	81	276	-31	40
	dnevna kol. masti	g	-8	-1.6	80	3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.1	80	10.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.1	0.01	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	102	-1	77	97	-1	38
	klase mesa	g	101	0	76	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	99	-1	40
	perzistencija	g	93	1	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	93	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	88	103	-1	41
	mastitis	g	109	-2	69	103	0	38
	ciste	g	96	-2	71	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99		71	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	102	0	39
	vitalnost	g	100	-1	74	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	1	72	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	96	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	40
	visina križa	g	95	-1	80	93	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	76	98	-1	40
	širina zdjelice	g	97	0	75	101	-1	40
	dubina trupa	g	106	0	75	106	-1	40
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	106	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	103	-1	40
	putice	g	100	0	74	101	-1	40
	visina papaka	g	100	0	68	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	99	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): **341 / 706**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 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	93	-1	73	102	0	40
	dubina vimena	g	107	0	81	99	0	40
	duljina sisa	g	109	-1	84	101	0	40
	debljina sisa	g	98	0	76	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	-1	82	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	98	-1	40
	čistoća vimena	g	94	0	75	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		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 2508 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