

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201228444**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	73	93	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	93	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	104	0	27
	fitnes	g	100	0	78	94	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	94	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	74	-126	0	31
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	73	-11	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	73	-7.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	98	0	28
	randman	g	100	0	68	102	0	27
	klase mesa	g	107	0	66	106	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	97	0	30
	perzistencija	g	89	0	74	94	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	93	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	92	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	33
	mastitis	g	101	0	57	97	0	26
	ciste	g	91	0	61	94	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	73	94	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	0	29
	vitalnost	g	105	0	65	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	92	0	32
	visina križa	g	87	0	74	95	0	30
	duljina leđa	g	96	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	30
	putice	g	110	0	65	106	0	28
	visina papaka	g	102	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201228444**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	0	30
	susp. ligament	g	104	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	92	0	73	91	0	31
	duljina sisa	g	90	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	86	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	88	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	67	103	0	29

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 2511 i 2508

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