

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	90	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	103	0	27
	fitnes	g	97	0	80	91	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	83	91	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	0	85	-182	0	41
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	84	-5.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	0	82	-7.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	84	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	98	0	28
	randman	g	100	0	68	102	0	28
	klase mesa	g	106	0	66	106	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	95	0	30
	perzistencija	g	84	0	84	86	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	91	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	91	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	83	88	0	33
	mastitis	g	99	0	58	96	0	27
	ciste	g	93	0	62	95	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	27
	plodnost	g	104	0	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	74	94	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	103	0	65	97	0	28
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	0	28
	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	91	0	32
	visina križa	g	87	0	74	95	0	30
	duljina leđa	g	94	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	92	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	30
	putice	g	108	0	65	105	0	28
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	27
dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	0	29	
dulj. zad. vimena	g	113	0	66	105	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	97	0	30
	susp. ligament	g	103	0	64	100	0	28
	dubina vimena	g	90	0	74	91	0	31
	duljina sisa	g	91	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	84	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	86	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	102	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 2606 i 2604

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