

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE

Majka: HR 3201411105

Majčin otac: HR 1201224013

Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 2670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1348 / 2670

MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	36
	fitnes	g	112	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-295	0	80	-253	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	80	19.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	-2.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	80	0.37	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	36
	randman	g	95	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	95	0	65	97	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	118	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	0	69	106	0	35
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201716687**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 55642886 SUNSHINE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1278 / 2670**
 MG: **A1A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201411105**

Datum rođenja: **02.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 1201224013**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1348 / 2670**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	101	0	36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima