

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE

Majka: HR 3201411105

Majčin otac: HR 1201224013

Rang po polubraći SI (GZW): 1327 / 2693

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1437 / 2693

MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	112	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	112	0	83	106	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-246	49	80	-216	37	40
	dnevna kol. masti	g	21	-0.7	80	18.7	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.9	79	-2	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	-0.03	80	0.34	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	79	0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	0	36
	randman	g	94	-1	76	101	-1	36
	klase mesa	g	102	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	96	1	66	98	1	35
	ciste	g	107	1	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	1	37
	vitalnost	g	103	-1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	69	106	0	36
7.Vanjština	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): 1327 / 2693
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1437 / 2693
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	101	1	76	101	0	37

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 2608 i 2607
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			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