

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201865684**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 108**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201338795**

Datum rođenja: **11.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 108**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	-57	80	507	-58	41
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.4	80	11.3	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.6	79	10.4	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	113	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
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 0201865684
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 108
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201338795

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 108
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			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	102		71	102		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima