

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201949047**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 253**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 Majka: **HR 1201664639**

Datum rođenja: **24.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 3201437756**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 253**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	69	114	0	37
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	7	74	297	0	39
	dnevna kol. masti	g	21.6	0.1	74	13.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0.3	73	12.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	70	113	0	37
	randman	g	107	0	69	112	0	37
	klase mesa	g	105	0	68	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	98	0	74	103	0	39
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 4201949047
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 253
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 1201664639

Datum rođenja: 24.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 3201437756
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 253
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	n						

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima