

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1690 / 2270

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1512 / 2270

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	40
	fitnes	g	108	0	83	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	80	414	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	79	5.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	10.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	40
	randman	g	96	0	76	103	0	40
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	42
	mastitis	g	112	0	65	109	0	37
	ciste	g	103	0	68	103	0	38
	mimoća kod mužnje	g	93	0	68	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	40
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	42
	visina križa	g	113	0	80	109	0	42
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	0	41
	dubina trupa	g	112	0	73	111	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	41
	putice	g	111	0	72	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1690 / 2270**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1512 / 2270**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	111	0	41
	susp. ligament	g	90	0	71	96	0	41
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	42
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	42
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	98	0	39

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 2511 i 2508

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima