

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4919 / 6296**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5701 / 6296**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	102	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	82	481	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	81	7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	80	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	37
	randman	g	107	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	94	0	82	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	38
	mastitis	g	101	0	66	104	0	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	85	0	68	90	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	118	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	38
	visina križa	g	104	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	113	0	37
	putice	g	106	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4919 / 6296
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5701 / 6296
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	94	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	117	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima