

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201611131**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5394 / 6296**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201322937**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5697 / 6296**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	44
	fitnes	g	101	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	82	287	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	-0.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	81	5.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	101	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	47
	mastitis	g	99	0	67	109	0	40
	ciste	g	92	0	70	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	113	0	44
	putice	g	105	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	124	0	74	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5394 / 6296
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201322937

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5697 / 6296
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	117	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	96	0	43

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima