

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201625356**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5327 / 6296**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4740 / 6296**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	44
	fitnes	g	109	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	116	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	85	299	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	85	-3.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	83	6.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	85	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	104	0	85	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	47
	mastitis	g	101	0	67	107	0	41
	ciste	g	108	0	70	107	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	69	87	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	122	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	115	0	46
	visina križa	g	95	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	44
	putice	g	105	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5327 / 6296
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4740 / 6296
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	104	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima