

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576784**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2027 / 6296**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1741 / 6296**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	43
	fitnes	g	116	0	84	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	85	538	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	84	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	83	14.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	84	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	94	0	43
	randman	g	114	0	77	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	110	0	34
	perzistencija	g	110	0	84	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	88	105	0	31
	mastitis	g	115	0	67	115	0	41
	ciste	g	111	0	70	108	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	70	91	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	127	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	114	0	46
	visina križa	g	108	0	80	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	124	0	44
	putice	g	107	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2027 / 6296
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1741 / 6296
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	109	0	84	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	102	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima