

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): **806 / 5869**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **734 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	43
	fitnes	g	119	0	83	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	129	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	80	578	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	9.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	79	15.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.16	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	96	0	43
	randman	g	115	0	77	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	112	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	116	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	31
	mastitis	g	115	0	66	118	0	40
	ciste	g	112	0	69	108	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	68	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	128	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	116	0	46
	visina križa	g	108	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	124	0	44
	putice	g	108	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	115	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): **806 / 5869**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **734 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima