

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3240 / 5869**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3595 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	78	100	0	44
	fitnes	g	118	0	85	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	81	702	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	81	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	80	15.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	97	0	45
	randman	g	97	0	78	101	0	44
	klase mesa	g	98	0	77	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	112	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	89	117	0	47
	mastitis	g	110	0	69	114	0	41
	ciste	g	107	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	72	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	103	0	44
	vitalnost	g	119	0	75	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	75	91	0	44
	skupna ocj. noge	g	130	0	71	128	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	110	0	47
	visina križa	g	97	0	81	104	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	76	95	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	106	0	80	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	80	120	0	45
	putice	g	109	0	74	111	0	44
	visina papaka	g	105	0	69	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	114	0	75	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	122	0	75	116	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3240 / 5869
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201228112

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3595 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	79	99	0	45
	susp. ligament	g	98	0	74	103	0	43
	dubina vimena	g	97	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	89	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	105	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima