

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 3169 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3515 / 5750

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	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	1	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	8	81	702	2	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.3	81	8.6	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.9	80	15.4	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	81	-0.23	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	1	78	97	0	45
	randman	g	97	0	78	101	0	44
	klase mesa	g	98	1	77	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	76	112	-1	43
	perzistencija	g	95	-2	81	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	86	115	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	114	1	45
	protok mlijeka	g	108	0	89	117	0	47
	mastitis	g	110	-4	69	114	-2	41
	ciste	g	107	1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	88		72	92		42
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	79	103	1	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	1	75	91	0	44
	skupna ocj. noge	g	130	2	71	128	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	87	110	0	47
	visina križa	g	97	1	81	104	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	76	95	0	44
	dubina trupa	g	97	1	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	100	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	80	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	80	120	-1	45
	putice	g	109	0	74	111	0	44
	visina papaka	g	105	0	69	108	1	42
	dulj. pred. vimena	g	114	1	75	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	122	1	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): **3169 / 5750**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3515 / 5750**
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	1	45
	susp. ligament	g	98	-1	74	103	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	81	103	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	88	-1	46
	debljina sisa	g	102	1	76	95	-1	44
	smjer zad. sisa	g	103	1	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		77	104		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 2508 i 2504

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