

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325929

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 5237 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5783 / 6341

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	82	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	91	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	102	0	37
	fitnes	g	106	0	85	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	86	118	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	86	86	600	-3	41
	dnevna kol. masti	g	1.4	1.1	85	4.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	2.3	84	15.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	85	-0.23	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	95	0	37
	randman	g	104	0	77	107	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	108	1	37
	perzistencija	g	95	0	85	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	108	-1	37
	protok mlijeka	g	95	0	88	101	1	38
	mastitis	g	105	0	69	110	0	35
	ciste	g	110	-1	71	107	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	70	89	-1	36
	plodnost	g	106	-1	76	110	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	80	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	108	1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	105	1	36
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	122	1	70	123	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	110	1	38
	visina križa	g	109	0	80	104	1	37
	duljina leđa	g	106	0	76	101	1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	75	99	1	37
	dubina trupa	g	109	0	74	100	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	78	93	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	79	116	0	37
	putice	g	107	0	74	111	2	37
	visina papaka	g	108	0	68	110	1	36
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	111	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	75	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5237 / 6341**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5783 / 6341**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	78	101	0	37
	susp. ligament	g	98	0	73	101	2	37
	dubina vimena	g	89	0	81	101	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	84	97	-1	37
	debljina sisa	g	109	0	76	99	-2	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	101	1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	80	102	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	78	102	-2	37

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 2608 i 2607
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima