

Životni broj: HR 4201617890  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3934 / 4319  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4097 / 4319  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	119	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	-3	75	105	-1	34
	fitnes	g	107	-1	80	114	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	118	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	32	75	543	-19	32
	dnevna kol. masti	g	6	1.4	75	9	0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.6	74	18	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.16	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	74	-0.01	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	98	-1	34
	randman	g	106	-1	75	109	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	111	-1	31
	perzistencija	g	92	-1	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	110	-2	31
	protok mlijeka	g	97	1	83	101	2	33
	mastitis	g	111	1	58	114	0	28
	ciste	g	109	-1	62	104	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	108	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	-1	34
	vitalnost	g	106	2	72	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	114	-2	61	115	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	110	0	30
	visina križa	g	110	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	109	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	109	-1	69	100	-2	29
	dubina trupa	g	111	-1	68	101	0	29
	položaj zdjelice	g	103	1	72	96	1	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	112	1	29
	putice	g	107	0	67	109	1	28
	visina papaka	g	106	-1	57	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	68	113	0	28
	dulj. zad. vimena	g	113	2	68	110	1	29
kut pred. vimena	g	93	-2	71	104	-1	29	

## 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): **3934 / 4319**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4097 / 4319**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	89	-2	75	101	0	30
	duljina sisa	g	102	0	80	95	-1	31
	debljina sisa	g	107	1	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	103	1	30
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	112	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	1	29
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	29

### 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 2404 i 2402

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