

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2695 / 3946  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 3946  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	42
	fitnes	g	133	0	78	127	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	0	74	201	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	73	2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	72	6.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	98	0	42
	randman	g	113	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	121	0	38
	perzistencija	g	106	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	0	79	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	129	0	74	119	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	111	0	43
	mastitis	g	129	0	55	119	0	33
	ciste	g	111	0	60	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	119	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	120	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	91	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	106	0	38
	putice	g	104	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	105	0	54	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	95	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	69	115	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617870**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2695 / 3946**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1341 / 3946**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	119	0	73	117	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	84	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	128	0	82	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	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 2402 i 2312

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