

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1994 / 3111  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2374 / 3111  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	103		72	104		41
	fitnes	g	106	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-32	74	662	-5	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.3	73	17.5	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	1	72	21	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97		73	100		41
	randman	g	106		72	105		40
	klase mesa	g	103		71	103		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	107	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	73	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	74	111	1	40
	protok mlijeka	g	113	-2	82	115	0	43
	mastitis	g	109	-3	56	110	0	33
	ciste	g	101	2	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	67	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	-2	43
	vitalnost	g	104	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	59	112	-3	34
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	110	0	42
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	-1	37
	dubina trupa	g	105	1	65	100	1	36
	položaj zdjelice	g	95	1	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	70	109	1	38
	putice	g	101	-1	64	106	0	36
	visina papaka	g	107	-2	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	99	-2	69	102	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494373**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1994 / 3111**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201282425**

Datum rođenja: **23.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2374 / 3111**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	63	102	-1	35
	dubina vimena	g	98	-1	73	100	0	40
	duljina sisa	g	89	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima