

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 822 / 3624  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1503 / 3624  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	111	1	43
	fitnes	g	114	-2	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	-15	74	677	-25	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.8	73	17	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	-0.2	72	22.4	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	73	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	107	-1	43
	randman	g	115	3	74	113	2	42
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	109	0	38
	perzistencija	g	92	0	73	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	74	114	-1	40
	protok mlijeka	g	108	-1	82	109	0	43
	mastitis	g	118	3	56	114	1	33
	ciste	g	106	-1	61	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	67	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	-2	43
	vitalnost	g	106	-2	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	65	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	119	-1	59	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-2	79	111	-2	42
	visina križa	g	107	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	108	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	105	1	66	105	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	71	103	-1	39
	putice	g	109	0	65	112	1	36
	visina papaka	g	113	0	55	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	65	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	96	-1	69	104	-2	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **822 / 3624**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1503 / 3624**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	100	1	36
	dubina vimena	g	90	-1	74	102	-1	40
	duljina sisa	g	92	-2	78	91	0	42
	debljina sisa	g	100	-2	68	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	107	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	72	103	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	-1	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 2312 i 2308

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