

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201282406

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1281 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2086 / 4319

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	74	124	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	111	0	43
	fitnes	g	112	-2	79	112	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	122	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	-11	75	608	-69	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	1.6	74	16.6	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-2.8	73	19.1	-3.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	74	-0.1	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	73	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	107	0	43
	randman	g	113	-2	75	112	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	68	108	-1	38
	perzistencija	g	94	2	75	95	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	114	-2	43
	broj somatskih stanica	g	111	-2	75	112	-2	41
	protok mlijeka	g	109	1	83	110	1	44
	mastitis	g	116	-2	58	113	-1	34
	ciste	g	103	-3	62	104	-3	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	108	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	79	104	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	-3	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-3	80	110	-1	43
	visina križa	g	104	-3	76	103	-1	42
	duljina leđa	g	108	-1	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	97	-3	69	101	-1	39
	dubina trupa	g	103	-2	67	105	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	2	40
	kut skoč. zgloba	g	99	2	72	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	72	103	0	40
	putice	g	110	1	66	113	1	38
	visina papaka	g	111	-2	57	110	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	68	105	0	39
kut pred. vimena	g	95	-1	71	104	0	39	

## 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): **1281 / 4319**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2086 / 4319**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	65	99	-1	37
	dubina vimena	g	89	-1	75	102	0	42
	duljina sisa	g	92	0	80	89	-2	43
	debljina sisa	g	100	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	115	-3	83	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	104	1	41
	čistoća vimena	g	98	-1	68	100	0	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima