

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201325901

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1766 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 4319

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	74	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	120	-3	78	117	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	80	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-42	74	269	-32	41
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	74	3.5	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2.4	73	10.3	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	74	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	73	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	106	-1	43
	randman	g	122	-1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	109	1	72	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	67	116	-2	37
	perzistencija	g	95	-2	74	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-3	74	110	-3	40
	protok mlijeka	g	102	1	82	103	1	43
	mastitis	g	126	1	56	112	1	33
	ciste	g	104	-2	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	67	113	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	78	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	66	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	109	0	42
	visina križa	g	116	1	76	103	0	42
	duljina leđa	g	114	0	69	104	0	40
	širina zdjelice	g	109	-1	68	100	-1	39
	dubina trupa	g	104	-1	66	98	0	38
	položaj zdjelice	g	104	2	71	101	2	40
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	71	113	1	39
	putice	g	99	2	65	107	2	37
	visina papaka	g	101	-1	55	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	104	1	38
kut pred. vimena	g	108	0	70	100	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201577955**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1766 / 4319**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 3201325901**

Datum rođenja: **01.03.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **981 / 4319**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	122	1	74	109	1	41
	duljina sisa	g	90	0	79	98	0	43
	debljina sisa	g	91	0	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	1	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	73	105	2	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	-1	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		