

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201325901

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1122 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 3624

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	73	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	82	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	120		73	112		42
	fitnes	g	123	-2	78	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	80	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	-77	73	301	-64	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-3.2	73	3.4	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-2	72	12.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	72	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	116		74	107		42
	randman	g	123		73	112		42
	klase mesa	g	108		72	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	67	118	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	73	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	73	113	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	0	43
	mastitis	g	125	1	54	111	0	32
	ciste	g	106	-1	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	66	116	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	-1	42
	vitalnost	g	102	-2	70	108	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	57	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	78	109	-1	41
	visina križa	g	115	1	74	103	1	40
	duljina leđa	g	114	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	110	1	66	101	0	37
	dubina trupa	g	105	1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	70	112	-1	38
	putice	g	97	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	102	-1	53	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	103	-1	36
kut pred. vimena	g	108	-2	68	100	-1	38	

## 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): **1122 / 3624**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201325901**

Datum rođenja: **01.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **647 / 3624**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	102	1	35
	dubina vimena	g	121	-1	73	108	-1	40
	duljina sisa	g	90	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	71	103	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		