

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4223 / 5083  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2401 / 5083  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	34
	fitnes	g	125	0	80	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	0	78	125	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10	0	78	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	77	3.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	34
	randman	g	104	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	35
	mastitis	g	117	0	58	116	0	28
	ciste	g	108	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	125	0	64	125	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	0	35
	visina križa	g	99	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	93	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	117	0	34
	putice	g	116	0	70	113	0	34
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	110	0	34
kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4223 / 5083**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2401 / 5083**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	34

### 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 2411 i 2408

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