

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 505  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 505  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	73	121	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	83	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	103	-1	35
	fitnes	g	116	-2	78	117	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	120	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-82	74	406	-48	35
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-2.6	74	5.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-2.2	73	17	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	73	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	104	0	35
	randman	g	99	-1	72	100	-2	35
	klase mesa	g	102	-1	70	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	118	-1	33
	perzistencija	g	104	0	74	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	116	-1	39
	broj somatskih stanica	g	121	-1	75	118	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	0	37
	mastitis	g	108	-1	56	112	-1	30
	ciste	g	104	-1	61	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	106	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	110	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	103	-1	35
	vitalnost	g	103	-2	69	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	102	-1	30
	visina križa	g	94	1	74	98	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	102	-1	28
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	90	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	28
	putice	g	104	1	65	104	-1	27
	visina papaka	g	106	-1	55	109	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	1	66	110	0	27
kut pred. vimena	g	95	-2	69	103	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201617892**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 505**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 505**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	63	104	0	27
	dubina vimena	g	95	0	74	97	1	29
	duljina sisa	g	108	-1	78	101	0	30
	debljina sisa	g	98	0	68	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	82	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	98	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	27

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima