

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 118  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 118  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	36
	fitnes	g	118	0	79	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	77	317	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	76	2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	75	11.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	36
	randman	g	104	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	111	0	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	117	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	83	87	0	37
	mastitis	g	110	0	54	108	0	28
	ciste	g	99	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	117	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	31
	visina križa	g	104	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	106	0	69	108	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	31
	putice	g	107	0	68	111	0	31
	visina papaka	g	116	0	57	117	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	100	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 118**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 118**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	31

### 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 2305 i 2304

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