

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 109  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 109  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	77	417	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	76	14.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68			
	perzistencija	g	106	0	77	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82			
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	101	0	30
	protok mlijeka	g	89	0	84	80	0	31
	mastitis	g	100	0	56	106	0	24
	ciste	g	103	0	62	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	30
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	30
	visina križa	g	105	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	71	107	0	30
	dubina trupa	g	111	0	69	109	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	30
	putice	g	101	0	69	109	0	30
	visina papaka	g	115	0	59	118	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	92	0	30
kut pred. vimena	g	99	0	73	104	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325980**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 109**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 109**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	67	111	0	29
	dubina vimena	g	99	0	77	104	0	31
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	31
	debljina sisa	g	103	0	72	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	88	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	100	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	0	30

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima