

## 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): 61 / 130  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 130  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	36
	fitnes	g	118	0	79	116	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-26	77	271	-46	37
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.5	77	1.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	76	10.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	0	36
	randman	g	103	-1	74	105	1	36
	klase mesa	g	112	1	72	112	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	113	2	33
	perzistencija	g	99	-2	77	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	118	1	36
	protok mlijeka	g	94	1	84	87	0	37
	mastitis	g	109	-1	56	107	-1	29
	ciste	g	101	2	62	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	68	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	0	35
	vitalnost	g	109	2	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	69	117	2	31
	skupna ocj. noge	g	114	-3	63	115	-2	30
	skupna ocj. vime	g	106	-3	81	102	-2	32
	visina križa	g	104	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	107	-1	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	106	1	32
	dubina trupa	g	106	0	70	109	1	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	74	100	-1	31
	putice	g	107	0	69	110	-1	31
	visina papaka	g	115	-1	59	115	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	102	-2	73	101	-1	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): **61 / 130**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 130**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	103	-1	31
	dubina vimena	g	105	-2	77	100	-1	32
	duljina sisa	g	101	1	81	104	1	32
	debljina sisa	g	101	1	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-3	78	91	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	84	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	32

### 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 2308 i 2305

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