

## 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): 85 / 160  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 160  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	112	0	36
	fitnes	g	118	0	80	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-77	78	205	-66	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-3.1	77	-0.4	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-2.3	76	8.9	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	113	0	36
	randman	g	104	1	74	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	112	-1	33
	perzistencija	g	99	0	77	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	82	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	120	-1	78	117	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	87	0	38
	mastitis	g	106	-3	57	105	-2	29
6.Plodnost	ciste	g	102	1	63	103	1	31
	plodnost	g	108	1	69	109	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	103	1	32
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	116	-1	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	63	114	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	-2	81	101	-1	32
	visina križa	g	103	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	73	107	1	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	108	1	74	110	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	100	0	31
	putice	g	107	0	69	110	0	31
	visina papaka	g	113	-2	59	115	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	32
dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	1	32	
kut pred. vimena	g	103	1	73	102	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): **85 / 160**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 160**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	67	101	-2	31
	dubina vimena	g	103	-2	77	100	0	32
	duljina sisa	g	100	-1	81	104	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	-1	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 2312 i 2308

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