

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 118  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 118  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	126	0	75	116	0	36
	fitnes	g	107	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	78	253	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	77	10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	76	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	127	0	75	118	0	36
	randman	g	112	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	124	0	73	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	91	0	37
	mastitis	g	109	0	56	106	0	28
	ciste	g	105	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	69	120	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	104	0	31
	visina križa	g	99	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	110	0	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	71	107	0	31
	dubina trupa	g	114	0	70	113	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	86	0	31
	putice	g	118	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	117	0	60	117	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325978**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 118**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 118**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	30
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	98	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima