

## 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 / 117  
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): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 117  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	126	3	75	116	3	36
	fitnes	g	107	0	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-110	78	253	-60	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	-3	77	10.7	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.6	76	10.9	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	127	1	75	118	2	36
	randman	g	112	2	75	107	2	36
	klase mesa	g	124	3	73	115	4	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	-1	32
	perzistencija	g	99	0	77	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	110	-3	39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	110	-3	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	91	0	37
	mastitis	g	109	3	56	106	1	28
	ciste	g	105	1	62	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	111	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	-1	35
	vitalnost	g	98	1	70	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	108	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	125	2	69	120	3	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	1	29
	skupna ocj. vime	g	96	1	82	104	-1	31
	visina križa	g	99	0	78	105	-1	32
	duljina leđa	g	110	2	73	110	1	32
	širina zdjelice	g	109	1	71	107	1	31
	dubina trupa	g	114	2	70	113	2	31
	položaj zdjelice	g	105	1	74	105	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	74	86	-3	31
	putice	g	118	2	69	112	4	31
	visina papaka	g	117	0	60	117	1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	-2	31
kut pred. vimena	g	100	1	73	105	-1	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 / 117  
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): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 117  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	105	1	30
	dubina vimena	g	94	1	77	102	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	81	102	1	32
	debljina sisa	g	109	2	72	102	3	32
	smjer zad. sisa	g	87	1	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	2	85	107	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	98	-2	31
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2304 i 2303

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