

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 187  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 187  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	75	126	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	0	41
	fitnes	g	104	0	79	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1113	0	77	553	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.2	0	76	23.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2	0	75	20.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	117	0	42
	randman	g	100	0	73	102	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	108	0	30
	protok mlijeka	g	103	0	83	98	0	31
	mastitis	g	95	0	54	98	0	33
	ciste	g	105	0	61	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	105	0	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	106	0	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	113	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	41
	putice	g	104	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	106	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 187  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 187  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	41
	susp. ligament	g	105	0	66	111	0	39
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	88	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	105	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	41

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima