

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 130  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 130  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	74	128	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	84	119	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	112	1	41
	fitnes	g	104	1	78	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1177	-44	76	620	-51	30
	dnevna kol. masti	g	35.5	-0.2	76	25.2	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.5	-1.4	75	22.1	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.01	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	118	1	73	117	1	42
	randman	g	102	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	109	1	71	111	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	108	1	29
	perzistencija	g	94	-2	76	98	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	109	0	30
	protok mlijeka	g	104	1	83	98	1	30
	mastitis	g	97	2	53	101	0	32
	ciste	g	104	2	60	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	67	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	1	41
	vitalnost	g	104	0	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	67	105	2	40
	skupna ocj. noge	g	106	-2	61	108	-2	37
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	106	-2	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	111	-1	71	110	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	69	108	1	41
	dubina trupa	g	113	1	68	111	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	1	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	94	-1	41
	putice	g	105	1	67	108	-1	40
	visina papaka	g	108	-1	57	110	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	106	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	105	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): 01.08.2023  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 130  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 130  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	71	105	-1	41
	susp. ligament	g	106	-2	65	112	-2	39
	dubina vimena	g	100	0	76	98	-1	43
	duljina sisa	g	88	1	80	101	0	44
	debljina sisa	g	102	-1	70	103	-1	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	105	1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima