

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 214  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	125	-3	75	125	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	85	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	111	0	42
	fitnes	g	102	-2	80	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	118	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	-96	77	532	-21	31
	dnevna kol. masti	g	30.5	-3.7	77	22.3	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	-2.1	76	19.6	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	74	116	-1	42
	randman	g	101	1	73	102	0	42
	klase mesa	g	108	-1	72	110	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	106	-1	30
	perzistencija	g	92	-2	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	81	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	106	-2	30
	protok mlijeka	g	102	-1	84	98	0	31
	mastitis	g	95	0	56	99	1	33
	ciste	g	105	0	62	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	109	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	-1	42
	vitalnost	g	105	0	69	108	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	105	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	106	0	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	113	0	69	111	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	101	-1	42
	kuć skoč. zgloba	g	98	1	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	42
	putice	g	106	2	68	109	2	40
	visina papaka	g	106	-1	59	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	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): 01.04.2024  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 214  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	105	-1	42
	susp. ligament	g	106	1	67	111	0	40
	dubina vimena	g	99	0	76	97	-1	43
	duljina sisa	g	88	0	81	102	1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	103	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	-1	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 2404 i 2402

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