

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201490677  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 187  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 187  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	115	0	34
	fitnes	g	119	0	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	206	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	76	15.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	120	0	34
	randman	g	117	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	112	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	83	89	0	39
	mastitis	g	102	0	54	102	0	28
	ciste	g	105	0	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	117	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	104	0	32
	visina križa	g	117	0	77	112	0	33
	duljina leđa	g	117	0	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	31
	putice	g	104	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	112	0	57	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	72	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201490677**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 187**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 298609269**

Datum rođenja: **15.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 187**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	84	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima