

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201437753  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 108  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 108  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	75	129	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	42
	fitnes	g	113	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	0	78	724	0	44
	dnevna kol. masti	g	41.9	0	77	24	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	76	26.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	43
	randman	g	106	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	117	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	84	102	0	45
	mastitis	g	107	0	53	114	0	31
	ciste	g	101	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	0	44
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	111	0	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	41
	putice	g	105	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	114	0	58	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201437753**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **08.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48484497**  
**VEUERWERK**

Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 108**  
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 108**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	105	0	41
	susp. ligament	g	112	0	66	110	0	39
	dubina vimena	g	96	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	106	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	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 2301 i 2214

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		