

## 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): 01.08.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 130  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEW): 9 / 130  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	86	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	2	75	107	0	43
	fitnes	g	112	-2	80	116	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	82	123	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-77	80	554	-74	45
	dnevna kol. masti	g	38.3	-1.6	79	19.7	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.7	78	22.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	-0.04	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	2	76	108	0	43
	randman	g	107	2	75	101	-1	43
	klase mesa	g	110	1	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	113	2	38
	perzistencija	g	95	-4	79	99	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	1	44
	protok mlijeka	g	110	1	86	103	2	46
	mastitis	g	105	0	56	113	0	32
	ciste	g	102	1	63	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	110	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	105	-1	42
	vitalnost	g	104	-1	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	113	2	41
	skupna ocj. noge	g	109	-2	64	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	105	-2	44
	visina križa	g	107	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	112	-1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	1	42
	dubina trupa	g	112	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	108	2	75	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	95	-1	42
	putice	g	107	0	70	107	-1	41
	visina papaka	g	113	-1	60	113	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	102	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	97	1	42

## 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): **01.08.2023**  
 Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **08.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48484497**  
**VEUERWERK**

Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 130**  
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 130**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	105	0	42
	susp. ligament	g	113	-1	68	111	-1	40
	dubina vimena	g	96	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	82	104	1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	106	1	72	105	0	42

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