

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 117  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 117  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	76	127	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	86	116	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	1	43
	fitnes	g	114	1	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	-100	79	628	-96	45
	dnevna kol. masti	g	39.9	-2	78	21.4	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	-2.2	77	24.1	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	1	43
	randman	g	105	-1	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	1	73	107	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	68	111	0	38
	perzistencija	g	99	1	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	115	-3	44
	broj somatskih stanica	g	110	-2	78	114	-3	43
	protok mlijeka	g	109	-1	85	101	-1	46
	mastitis	g	105	-2	55	113	-1	31
	ciste	g	101	0	61	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	-1	42
	vitalnost	g	105	1	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	2	63	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	111	2	63	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	107	1	44
	visina križa	g	108	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	1	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	107	1	71	105	1	42
	dubina trupa	g	112	1	70	110	2	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	106	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	0	42
	putice	g	107	2	69	108	2	41
	visina papaka	g	114	0	59	115	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	70	104	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	96	-2	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): **01.04.2023**  
Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **08.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48484497**  
**VEUERWERK**

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 117**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 117**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	114	2	67	112	2	40
	dubina vimena	g	97	1	77	103	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	107	1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	76	104	-1	42
	čistoća vimena	g	105	-1	71	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 2304 i 2303

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		