

## 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): 01.08.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 91  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 91  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	2	74	130	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	2	84	120	2	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	-2	42
	fitnes	g	113	1	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	46	77	816	53	43
	dnevna kol. masti	g	44.3	3.7	76	26.2	3.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	1.5	75	30.1	1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	107	0	43
	randman	g	107	-1	74	102	-3	42
	klase mesa	g	107	0	72	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	67	112	1	37
	perzistencija	g	98	-2	76	102	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	80	117	1	43
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	116	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	83	104	0	45
	mastitis	g	107	4	52	113	2	30
	ciste	g	102	-1	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	108	0	40
	vitalnost	g	104	-2	69	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	67	110	2	39
	skupna ocj. noge	g	110	1	60	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	108	0	43
	visina križa	g	107	0	77	106	-1	44
	duljina leđa	g	112	-1	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	106	1	69	103	1	40
	dubina trupa	g	110	0	68	107	1	39
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	98	2	40
	putice	g	104	-2	67	105	-2	39
	visina papaka	g	115	1	56	115	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	100	-1	40

## 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): 01.08.2022  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 91  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 91  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	71	106	2	40
	susp. ligament	g	111	0	65	110	1	38
	dubina vimena	g	97	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	112	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	91	-2	76	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	41
	čistoća vimena	g	105	-1	69	105	-1	40

### 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 2208 i 2207

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		