

## 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): 01.04.2026  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 318  
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 318  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	81	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	89	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	106	-1	84	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	86	114	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-39	83	268	-36	47
	dnevna kol. masti	g	30.3	-0.6	83	13.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-2.2	82	13.4	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	83	0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	82	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	102	-1	44
	randman	g	105	-2	77	101	-1	44
	klase mesa	g	106	-2	76	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	109	0	42
	perzistencija	g	91	-2	83	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	88	101	1	47
	mastitis	g	100	0	65	111	-1	38
	ciste	g	102	0	69	101	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	98	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	81	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	103	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	113	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	75	105	0	43
	dubina trupa	g	113	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	96	0	44
	putice	g	102	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	112	2	39
dulj. pred. vimena	g	102	1	74	100	-1	43	

## 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): 01.04.2026  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 08.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 318  
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 318  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	95	0	77	104	0	43
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	113	1	84	105	1	46
	debljina sisa	g	109	1	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	79	100	-2	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	75	101	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		