

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437749  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 109  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 109  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	0	36
	fitnes	g	119	0	77	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	75	537	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	75	13	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	73	17.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	111	0	36
	randman	g	103	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	110	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	117	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	81	90	0	39
	mastitis	g	118	0	52	111	0	27
	ciste	g	101	0	58	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	66	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	108	0	35
	visina križa	g	101	0	77	106	0	39
	duljina leđa	g	105	0	71	108	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	69	111	0	35
	dubina trupa	g	113	0	67	112	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	33
	putice	g	113	0	66	112	0	33
	visina papaka	g	112	0	54	113	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	100	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437749**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 109**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 109**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	64	109	0	32
	dubina vimena	g	94	0	75	101	0	36
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	38
	debljina sisa	g	92	0	70	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	35

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima