

## 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): 24 / 187  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 187  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	36
	fitnes	g	118	0	79	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	77	303	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	77	7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	11.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	112	0	36
	randman	g	103	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	110	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	115	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	83	90	0	40
	mastitis	g	117	0	55	108	0	29
	ciste	g	102	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	35
	visina križa	g	103	0	78	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	71	112	0	36
	dubina trupa	g	115	0	69	113	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	34
	putice	g	113	0	68	112	0	34
	visina papaka	g	110	0	58	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	99	0	35
kut pred. vimena	g	106	0	72	102	0	34	

## 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): **24 / 187**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 187**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	108	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	38
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36

### 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 2402 i 2312

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