

## 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): 8 / 118  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 118  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	36
	fitnes	g	120	0	78	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	76	440	0	39
	dnevna kol. masti	g	26	0	75	10.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	74	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	111	0	36
	randman	g	103	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	115	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	82	89	0	40
	mastitis	g	119	0	53	110	0	28
	ciste	g	103	0	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	0	35
	visina križa	g	102	0	77	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	70	112	0	36
	dubina trupa	g	115	0	68	113	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	72	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	34
	putice	g	115	0	67	114	0	34
	visina papaka	g	112	0	56	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	98	0	35
kut pred. vimena	g	104	0	71	101	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): **8 / 118**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 118**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	65	111	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	102	0	37
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	38
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	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 2305 i 2304

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