

## 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): 25 / 318  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 318  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	79	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	105	-1	37
	fitnes	g	112	-1	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-46	83	245	-29	42
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.7	82	8.3	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.5	81	9.1	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	82	-0.02	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	108	-1	37
	randman	g	102	-1	74	100	-1	37
	klase mesa	g	107	-2	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	107	0	36
	perzistencija	g	96	0	83	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	110	-2	39
	protok mlijeka	g	89	1	85	87	0	41
	mastitis	g	121	-1	63	110	-1	33
	ciste	g	100	1	67	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	104	1	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	112	1	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	39
	visina križa	g	101	1	79	106	0	42
	duljina leđa	g	105	1	74	109	1	40
	širina zdjelice	g	110	1	73	112	1	39
	dubina trupa	g	115	0	72	113	1	39
	položaj zdjelice	g	99	1	75	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	92	0	38
	putice	g	109	0	71	110	0	38
	visina papaka	g	109	0	61	111	1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	98	-1	39

## 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): 25 / 318  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 318  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	38
	susp. ligament	g	111	0	69	109	0	37
	dubina vimena	g	96	1	78	100	0	40
	duljina sisa	g	97	2	82	99	1	41
	debljina sisa	g	87	0	74	96	1	40
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	72	100	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima