

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747611  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 354  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 10.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 354  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	98	0	37
	fitnes	g	107	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	81	166	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	80	2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	80	5.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	92	0	37
	randman	g	101	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	80	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	116	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	0	39
	mastitis	g	104	0	62	108	0	32
	ciste	g	98	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	93	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	109	0	38
	visina križa	g	97	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	88	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	37
	putice	g	95	0	71	96	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747611  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 354  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 10.04.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 354  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	107	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	117	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	103	0	38
	debljina sisa	g	82	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	104	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 2606 i 2604

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