

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 354  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 354  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	36
	fitnes	g	106	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	81	253	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	81	7.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	80	6.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	98	0	36
	randman	g	93	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	81	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	37
	mastitis	g	95	0	64	101	0	31
	ciste	g	100	0	68	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	37
	visina križa	g	103	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	108	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	106	0	36
	putice	g	92	0	72	94	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 354  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 354  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	114	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	99	0	34

### 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 bez rogova