

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 353  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 353  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	78	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	75	95	0	36
	fitnes	g	89	-1	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-28	81	557	-33	42
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2	80	15.7	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.3	79	18.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.08	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	97	0	36
	randman	g	81	-1	74	94	0	35
	klase mesa	g	90	1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	72	101	-1	35
	perzistencija	g	103	-1	80	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-2	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	38
	mastitis	g	91	-2	62	102	-1	31
	ciste	g	92	1	66	94	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	1	64	105	1	33
	plodnost	g	81	1	72	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	107	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	1	67	98	0	34
	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	1	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	0	37
	visina križa	g	87	1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	93	1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	95	-1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	108	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	103	0	36
	putice	g	94	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	90	0	62	98	-1	33
dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	96	-1	36	
dulj. zad. vimena	g	115	0	72	106	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 353  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 353  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	75	107	0	36
	susp. ligament	g	103	1	70	99	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	100	1	37
	debljina sisa	g	103	-1	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	77	94	1	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	1	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 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