

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711525  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 353  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 353  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	79	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	93	1	76	98	0	36
	fitnes	g	106	0	83	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-60	81	253	-60	42
	dnevna kol. masti	g	0.5	-4.8	81	7.6	-4.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-2	80	6.1	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.03	81	-0.03	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	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	-1	73	103	-2	35
	perzistencija	g	100	0	81	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	37
	mastitis	g	95	-2	64	101	-2	31
	ciste	g	100	0	68	95	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	33
	plodnost	g	106	0	74	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	99	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	103	-1	37
	visina križa	g	103	-1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	101	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	108	-2	73	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	77	106	0	36
	putice	g	92	-1	72	94	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	64	100	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	73	95	-1	36
dulj. zad. vimena	g	90	-2	73	97	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711525  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 353  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 353  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	76	114	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	107	1	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	-1	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	79	92	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	74	99	2	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 bez rogova