

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201882200  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 4670  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201650554

Datum rođenja: 30.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 4670  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	130	0	83	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	80	348	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	80	0.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	79	6.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	0	41
	perzistencija	g	105	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	85	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	127	0	81	124	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	100	0	46
	mastitis	g	116	0	64	113	0	38
	ciste	g	116	0	68	108	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	40
	plodnost	g	128	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	40
	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	46
	visina križa	g	121	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	117	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	putice	g	101	0	72	93	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	40
dulj. pred. vimena	g	90	0	73	92	0	43	
dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	0	43	

Životni broj: HR 9201882200  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 4670  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201650554

Datum rođenja: 30.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 954 / 4670  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	99	0	42

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova