

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741695  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201466934

Datum rođenja: 14.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 4670  
MG: A1A2 F4M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1517 / 4670  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	110	0	44
	fitnes	g	117	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	82	749	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	81	16.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	81	15.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	111	0	44
	randman	g	100	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	104	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	117	0	47
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	120	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	101	0	47
	mastitis	g	103	0	67	107	0	41
	ciste	g	110	0	70	107	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	94	0	74	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	74	108	0	44
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	97	0	47
	visina križa	g	95	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	96	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	106	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	45
	putice	g	97	0	74	99	0	44
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	91	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741695  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201466934

Datum rođenja: 14.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 4670  
MG: A1A2 F4M+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1517 / 4670  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	90	0	44
	kut pred. vimena	g	98	0	78	100	0	45
	susp. ligament	g	105	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	99	0	44

### 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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova