

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 4670  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 4670  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	80	130	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	126	0	84	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	85	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	82	884	0	46
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	81	18.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	80	19.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	44
	randman	g	110	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	117	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	121	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	88	113	0	46
	mastitis	g	121	0	67	110	0	39
	ciste	g	106	0	69	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97	0	70	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	108	0	46
	visina križa	g	116	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	110	0	44
	putice	g	92	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 4670  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 4670  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	96	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	121	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	75	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	0	43

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima