

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863945  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 3621 / 4670  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201606658

Datum rođenja: 08.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3027 / 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	113	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	44
	fitnes	g	110	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	80	597	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	80	6.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	80	-0.16	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	114	0	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	113	0	47
	mastitis	g	94	0	66	104	0	40
	ciste	g	105	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	104	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	44
	putice	g	93	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	94	0	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	90	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863945**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3621 / 4670**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201606658**

Datum rođenja: **08.04.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3027 / 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	79	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	119	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	94	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	100	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova