

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201513414

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2203 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3007 / 4618

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	121	1	84	121	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	11	82	281	-31	46
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1	81	4.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	1.3	81	7.3	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	81	-0.02	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	106	0	44
	randman	g	107	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	75	112	1	42
	perzistencija	g	100	-1	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	86	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	110	2	88	99	1	47
	mastitis	g	111	0	67	111	-1	40
	ciste	g	108	0	70	106	1	41
	mimoća kod mužnje	g	99	-3	70	100	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	128	1	75	119	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	103	0	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	70	108	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	74	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-2	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-3	86	103	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	89	-1	75	96	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	79	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	79	102	0	44
	putice	g	93	-1	73	97	-1	43
	visina papaka	g	102	2	67	101	2	41
dulj. pred. vimena	g	98	1	74	89	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847784  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 10.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2203 / 4618  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3007 / 4618  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	85	-1	43
	kut pred. vimena	g	94	1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	78	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	88	94	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	94	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	76	100	-2	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova