

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2433 / 4618  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2169 / 4618  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	102	1	37
	fitnes	g	124	1	83	120	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-52	81	353	-91	41
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.2	80	8.7	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.7	80	5.9	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	80	-0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	80	-0.07	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	1	37
	randman	g	97	-1	75	102	0	37
	klase mesa	g	93	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	111	1	37
	perzistencija	g	102	-2	80	105	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	123	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	125	1	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	39
	mastitis	g	109	0	64	110	-1	35
	ciste	g	105	1	67	104	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	66	101	-3	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	73	114	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	-1	38
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	101	-2	39
	visina križa	g	106	1	79	102	1	39
	duljina leđa	g	105	-1	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	-1	38
	dubina trupa	g	87	0	72	91	0	38
	položaj zdjelice	g	89	2	76	100	4	39
	kut skoč. zgloba	g	101	2	77	96	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	39
	putice	g	92	-1	72	94	-2	38
	visina papaka	g	90	1	64	96	2	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	91	1	38
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	86	-2	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741382**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2433 / 4618**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201537360**

Datum rođenja: **20.04.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2169 / 4618**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	76	103	-1	38
	susp. ligament	g	105	0	70	102	1	38
	dubina vimena	g	119	1	79	112	-1	39
	duljina sisa	g	118	-1	83	114	-1	39
	debljina sisa	g	106	-1	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	1	39
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	74	99	-3	37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima