

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1039  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 1039  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	44
	fitnes	g	115	-1	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-50	82	550	-48	46
	dnevna kol. masti	g	6	-0.5	81	11.9	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.4	80	10.7	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	81	-0.12	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	80	-0.1	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	-1	44
	randman	g	113	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	104	0	42
	perzistencija	g	107	-1	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	118	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	122	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	97	0	47
	mastitis	g	107	0	65	105	-1	39
	ciste	g	107	1	69	101	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	99	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	92	-2	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	69	102	-3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	89	1	69	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	96	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	78	104	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	98	-1	44
	putice	g	92	-2	73	90	-1	43
	visina papaka	g	90	3	66	95	2	41
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	90	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1039  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 843 / 1039  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	92	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	104	1	46
	debljina sisa	g	95	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	87	94	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	95	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova