

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897926

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2025

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 3201227670

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 3137 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2970 / 4618

MG: A1A2 AB Pp*

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	115	1	79	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-64	81	393	-63	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.4	80	8	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.3	80	6.8	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	80	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	80	-0.08	0.02	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	111	1	35
	perzistencija	g	109	-1	81	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		84	115		40
	broj somatskih stanica	g	118		80	116		37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	99	2	67	101	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	-2	67	105	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	101	-2	37
	visina križa	g	99	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	99	-1	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	89	-1	72	92	0	36
	položaj zdjelice	g	109	1	76	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	99	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	37
	putice	g	99	-1	72	99	-1	36
	visina papaka	g	93	1	64	99	2	35
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	97	1	36
dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897926
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3137 / 4618
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 28.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2970 / 4618
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	102	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	111	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	93	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	99	-2	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova