

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 4706

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 4706

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	80	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	106	0	44
	fitnes	g	135	1	84	124	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	31	82	289	32	47
	dnevna kol. masti	g	1	-0.1	81	8.5	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	1.5	81	8.3	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	101	-1	44
	randman	g	113	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	111	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	113	-2	43
	perzistencija	g	107	-2	82	106	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	86	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	82	119	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	88	100	-1	47
	mastitis	g	116	-2	67	110	-1	40
	ciste	g	111	1	70	107	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	135	3	75	123	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	110	-1	46
	visina križa	g	81	1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	84	0	75	99	1	44
	širina zdjelice	g	88	2	75	96	1	43
	dubina trupa	g	74	1	74	84	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	91	-2	44
	putice	g	97	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	2	74	90	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 4706

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 4706

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	106	1	72	106	1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	113	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	88	-1	46
	debljina sisa	g	87	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	99	-1	44

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 2608 i 2607
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima