

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 690 / 4430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1349 / 4430

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	106		32
	indeks mesnatosti	g	102		75	104		25
	fitnes	g	112		82			
	ekološki selekc. indeks	g	120		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094		79	452		32
	dnevna kol. masti	g	25		78	8.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30		78	7.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	g	114		75	103		25
	randman	g	98		75	103		25
	klase mesa	g	98		74	102		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71			
	perzistencija	g	97		79	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		83			
	broj somatskih stanica	g	119		79	107		31
	protok mlijeka	g	105		86	88		32
	mastitis	g	110		61	106		27
	ciste	g	93		65	102		28
	mirmoća kod mužnje	g	95		65	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	113		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	106		33
	vitalnost	g	105		73	104		33
	poremećaj plodnosti	g	107		66	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		82	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	102		31
	skupna ocj. noge	g	104		66	102		31
	skupna ocj. vime	g	112		83	106		32
	visina križa	g	115		79	101		32
	duljina leđa	g	114		74	103		32
	širina zdjelice	g	101		73	99		32
	dubina trupa	g	104		72	93		32
	položaj zdjelice	g	101		76	97		32
	kut skoč. zgloba	g	103		76	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	103		31
	putice	g	100		71	99		31
	visina papaka	g	100		63	98		30
	dulj. pred. vimena	g	99		72	98		32
	dulj. zad. vimena	g	97		72	92		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 690 / 4430

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1349 / 4430

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	100		31
	susp. ligament	g	107		70	103		31
	dubina vimena	g	108		79	109		32
	duljina sisa	g	91		82	104		32
	debljina sisa	g	90		73	95		32
	smjer zad. sisa	g	111		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	111		86	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		78	101		32
	čistoća vimena	g	97		73	99		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67			

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 2511 i 2508

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova