

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201841473

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2025

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 3201255918

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 3426 / 4430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3749 / 4430

MG: A1A1 F1M+- AB Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		85	99		38
	indeks mesnatosti	g	102		75	102		34
	fitnes	g	125		80	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58		78	176		35
	dnevna kol. masti	g	-1.8		77	4.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8		77	-3.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.11		34
3.Meso	neto prirast	g	98		75	99		34
	randman	g	99		75	101		34
	klase mesa	g	108		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	108		31
	perzistencija	g	110		78	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		82	115		37
	broj somatskih stanica	g	126		78	117		34
	protok mlijeka	g	106		84	108		35
	mastitis	g	121		59	105		28
	ciste	g	105		63	99		29
	mimoća kod mužnje	g	104		63	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	107		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		34
	vitalnost	g	102		71	98		34
	poremećaj plodnosti	g	110		65	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	96		35
	skupna ocj. mišićavost	g	115		70	102		34
	skupna ocj. noge	g	92		64	101		33
	skupna ocj. vime	g	101		82	100		34
	visina križa	g	91		78	96		35
	duljina leđa	g	97		73	100		34
	širina zdjelice	g	98		72	99		34
	dubina trupa	g	96		70	93		34
	položaj zdjelice	g	94		74	96		34
	kut skoč. zgloba	g	102		75	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	100		34
	putice	g	99		70	101		34
	visina papaka	g	90		60	97		32
	dulj. pred. vimena	g	86		70	91		34
	dulj. zad. vimena	g	83		71	90		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201841473
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3426 / 4430
MG: A1A1 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3749 / 4430
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		74	100		34
	susp. ligament	g	100		68	101		33
	dubina vimena	g	106		77	108		35
	duljina sisa	g	101		81	102		35
	debljina sisa	g	92		72	92		34
	smjer zad. sisa	g	101		78	102		35
	položaj prednjih sisa	g	99		84	91		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	97		34
	čistoća vimena	g	98		71	98		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	105		32

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova