

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863937

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201606699

Datum rođenja: 22.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 09 7146 569

WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 970 / 4255

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 4255

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		77	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	100		46
	indeks mesnatosti	g	111		76	109		43
	fitnes	g	126		81	121		44
	ekološki selekc. indeks	g	124		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437		79	19		44
	dnevna kol. masti	g	7		78	6.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		78	-3.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		78	-0.04		43
3.Meso	neto prirast	g	106		76	107		44
	randman	g	104		76	106		43
	klase mesa	g	114		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	109		39
	perzistencija	g	109		79	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134		83	129		45
	broj somatskih stanica	g	132		79	128		44
	protok mlijeka	g	107		86	99		46
	mastitis	g	127		60	118		34
	ciste	g	104		64	99		36
	mimoća kod mužnje	g	99		65	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	111		71	113		40
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	105		43
	vitalnost	g	98		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	105		66	106		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		71	109		42
	skupna ocj. noge	g	97		66	99		40
	skupna ocj. vime	g	109		83	107		45
	visina križa	g	103		79	101		44
	duljina leđa	g	105		74	104		43
	širina zdjelice	g	97		73	99		42
	dubina trupa	g	96		72	95		42
	položaj zdjelice	g	96		75	94		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	94		43
	putice	g	101		71	101		42
	visina papaka	g	96		62	101		38
	dulj. pred. vimena	g	81		72	86		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201863937**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201606699**

Datum rođenja: **22.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 09 7146 569**
WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): **970 / 4255**
MG: **A1A2 F2M+- AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 4255**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89		72	89		42
	kut pred. vimena	g	110		75	109		43
	susp. ligament	g	105		70	96		41
	dubina vimena	g	117		78	117		44
	duljina sisa	g	102		82	104		45
	debljina sisa	g	94		73	90		43
	smjer zad. sisa	g	94		79	96		44
	položaj prednjih sisa	g	91		86	95		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	91		43
	čistoća vimena	g	99		73	97		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		40

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 2508 i 2504

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova