

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):
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 3201227670**

Datum rođenja: **28.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	99		75	101		33
	fitnes	g	115		80	113		36
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	g	98		76	100		33
	randman	g	100		75	101		33
	klase mesa	g	101		74	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	111		31
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97		63	98		28
	mirnoća kod mužnje	g	113		62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	105		70	106		31
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	103		64	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	102		64	102		32
	skupna ocj. vime	g	104		83	104		34
	visina križa	g	100		78	101		35
	duljina leđa	g	98		73	100		34
	širina zdjelice	g	94		71	97		34
	dubina trupa	g	89		70	94		34
	položaj zdjelice	g	107		74	98		34
	kut skoč. zgloba	g	94		75	97		34
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	97		34
	putice	g	102		70	101		33
	visina papaka	g	92		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	92		70	99		34
	dulj. zad. vimena	g	87		71	93		34

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):
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 28.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	102		34
	susp. ligament	g	93		68	97		33
	dubina vimena	g	110		77	108		34
	duljina sisa	g	101		81	103		35
	debljina sisa	g	88		72	92		34
	smjer zad. sisa	g	96		78	99		34
	položaj prednjih sisa	g	102		85	95		35
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	92		34
	čistoća vimena	g	99		71	97		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	102		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova