

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897982**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**
 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	n						
	fitnes	g	127		81			
	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	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		70			
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	108		63	101		26
	mirnoća kod mužnje	g	106		64	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	124		71	108		29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	111		65	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	96		29
	skupna ocj. noge	g	99		65	102		28
	skupna ocj. vime	g	99		83	106		30
	visina križa	g	113		78	104		30
	duljina leđa	g	106		72	105		29
	širina zdjelice	g	92		71	99		29
	dubina trupa	g	98		70	95		29
	položaj zdjelice	g	106		74	99		29
	kut skoč. zgloba	g	105		75	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	103		29
	putice	g	91		70	100		29
	visina papaka	g	95		61	98		27
	dulj. pred. vimena	g	99		70	98		29
	dulj. zad. vimena	g	89		71	97		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897982**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**
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	94		74	101		29
	susp. ligament	g	96		68	101		28
	dubina vimena	g	109		78	109		29
	duljina sisa	g	113		82	103		30
	debljina sisa	g	95		72	92		29
	smjer zad. sisa	g	95		79	103		29
	položaj prednjih sisa	g	84		86	94		30
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	96		29
	čistoća vimena	g	94		71	96		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	100		29

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova