

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863903**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **993 / 4255**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201545916**

Datum rođenja: **30.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1533 / 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	124		77	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	112		40
	indeks mesnatosti	g	108		76	107		36
	fitnes	g	109		81	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980		79	717		37
	dnevna kol. masti	g	21.2		78	17		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		77	16		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.15		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.11		36
3.Meso	neto prirast	g	109		76	105		36
	randman	g	106		76	107		36
	klase mesa	g	105		75	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70	113		33
	perzistencija	g	107		78	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	113		40
	broj somatskih stanica	g	106		79	115		37
	protok mlijeka	g	110		86	104		38
	mastitis	g	93		60	103		30
	ciste	g	100		64	100		31
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		71	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	104		36
	vitalnost	g	108		72	104		36
	poremećaj plodnosti	g	104		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	101		37
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	98		36
	skupna ocj. noge	g	104		66	105		35
	skupna ocj. vime	g	103		83	104		37
	visina križa	g	110		79	102		37
	duljina leđa	g	110		74	105		37
	širina zdjelice	g	104		73	100		36
	dubina trupa	g	96		72	95		36
	položaj zdjelice	g	92		75	93		36
	kut skoč. zgloba	g	106		76	100		36
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	105		36
	putice	g	101		71	101		36
	visina papaka	g	96		63	98		34
	dulj. pred. vimena	g	110		72	103		36
	dulj. zad. vimena	g	98		72	98		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863903

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 4255

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201545916

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 4255

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	100		36
	susp. ligament	g	102		69	99		35
	dubina vimena	g	101		78	105		37
	duljina sisa	g	115		82	109		38
	debljina sisa	g	106		73	100		36
	smjer zad. sisa	g	90		79	98		37
	položaj prednjih sisa	g	88		86	93		38
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	93		37
	čistoća vimena	g	100		72	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	101		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima