

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201897945**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201613946**

Datum rođenja: **08.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **3482 / 4430**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3658 / 4430**
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	114		77	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	103		76	105		44
	fitnes	g	111		81	119		44
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363		79	559		44
	dnevna kol. masti	g	15.5		78	19.2		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1		77	6.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	-0.05		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.15		43
3.Meso	neto prirast	g	106		77	101		44
	randman	g	101		76	106		44
	klase mesa	g	102		75	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	111		38
	perzistencija	g	110		78	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		83	124		45
	broj somatskih stanica	g	125		79	125		44
	protok mlijeka	g	90		85	99		46
	mastitis	g	114		59	111		34
	ciste	g	92		63	98		36
	mirnoća kod mužnje	g	97		63	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	94		70	105		40
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	103		43
	vitalnost	g	114		72	110		43
	poremećaj plodnosti	g	96		65	106		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	105		65	109		40
	skupna ocj. vime	g	101		83	106		45
	visina križa	g	101		79	99		44
	duljina leđa	g	100		74	102		43
	širina zdjelice	g	98		72	101		42
	dubina trupa	g	94		71	92		42
	položaj zdjelice	g	97		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	104		76	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	107		43
	putice	g	105		71	106		42
	visina papaka	g	98		61	99		38
	dulj. pred. vimena	g	93		71	95		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201897945**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201613946**

Datum rođenja: **08.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **3482 / 4430**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3658 / 4430**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87		72	90		42
	kut pred. vimena	g	110		74	106		43
	susp. ligament	g	93		69	101		41
	dubina vimena	g	111		78	114		44
	duljina sisa	g	110		82	104		45
	debljina sisa	g	97		73	87		43
	smjer zad. sisa	g	88		79	94		44
	položaj prednjih sisa	g	90		85	91		46
	položaj zadnjih sisa	g	83		77	89		44
	čistoća vimena	g	103		72	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima