

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863945**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3523 / 4255**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201606658**

Datum rođenja: **08.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3141 / 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	113		77	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	102		76	102		44
	fitnes	g	109		81	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663		79	607		44
	dnevna kol. masti	g	6.4		79	12		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		78	7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		79	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		78	-0.16		44
3.Meso	neto prirast	g	103		76	103		44
	randman	g	101		76	103		44
	klase mesa	g	102		75	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	112		39
	perzistencija	g	111		79	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	109		45
	broj somatskih stanica	g	100		79	109		44
	protok mlijeka	g	116		86	113		46
	mastitis	g	95		60	104		35
	ciste	g	101		64	100		37
	mirmoća kod mužnje	g	105		65	108		38
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	108		40
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	107		44
	vitalnost	g	101		73	101		43
	poremećaj plodnosti	g	105		66	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	98		42
	skupna ocj. noge	g	97		66	102		40
	skupna ocj. vime	g	98		84	107		45
	visina križa	g	106		79	107		45
	duljina leđa	g	108		74	108		43
	širina zdjelice	g	102		73	102		43
	dubina trupa	g	92		72	96		42
	položaj zdjelice	g	100		76	101		43
	kut skoč. zgloba	g	108		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	106		43
	putice	g	94		71	97		42
	visina papaka	g	94		63	97		39
	dulj. pred. vimena	g	95		72	100		42
	dulj. zad. vimena	g	88		72	93		43

Životni broj: **HR 2201863945**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3523 / 4255**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201606658**

Datum rođenja: **08.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3141 / 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	83		75	97		43
	susp. ligament	g	116		70	104		41
	dubina vimena	g	101		79	109		44
	duljina sisa	g	90		82	91		45
	debljina sisa	g	91		74	88		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	96		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	100		44
	čistoća vimena	g	95		73	97		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova