

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741695**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 5201466934**

Datum rođenja: **14.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **745 / 4430**
 MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1167 / 4430**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	127		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	109		77	111		44
	fitnes	g	120		82	118		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619		79	705		45
	dnevna kol. masti	g	19.2		79	17.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		78	13.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.13		44
3.Meso	neto prirast	g	113		78	112		44
	randman	g	100		78	104		44
	klase mesa	g	111		76	111		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	114		40
	perzistencija	g	104		79	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	116		45
	broj somatskih stanica	g	117		80	119		44
	protok mlijeka	g	97		86	100		46
	mastitis	g	101		62	104		36
	ciste	g	107		65	105		38
	mimoća kod mužnje	g	102		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	120		72	113		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	107		44
	vitalnost	g	97		74	103		43
	poremećaj plodnosti	g	113		67	111		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	114		72	107		42
	skupna ocj. noge	g	102		67	104		41
	skupna ocj. vime	g	97		84	101		46
	visina križa	g	98		79	99		45
	duljina leđa	g	102		75	103		43
	širina zdjelice	g	104		73	100		43
	dubina trupa	g	102		73	97		43
	položaj zdjelice	g	99		76	104		44
	kut skoč. zgloba	g	109		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		77	100		44
	putice	g	100		72	102		42
	visina papaka	g	102		64	102		39
	dulj. pred. vimena	g	88		72	93		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741695

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 5201466934

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 4430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 4430

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91		73	93		43
	kut pred. vimena	g	100		76	101		43
	susp. ligament	g	104		71	105		42
	dubina vimena	g	102		79	105		45
	duljina sisa	g	106		83	103		46
	debljina sisa	g	97		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	98		80	101		45
	položaj prednjih sisa	g	92		87	89		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	98		44
	čistoća vimena	g	97		73	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	102		41

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova