

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201686223**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2102 / 2718**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201274968**

Datum rođenja: **11.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1807 / 2718**
 Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	105		39
	indeks mesnatosti	g	103		76	104		34
	fitnes	g	113		83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202		80	252		36
	dnevna kol. masti	g	-3.2		79	6.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6		79	8.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	0		35
3.Meso	neto prirast	g	108		76	108		34
	randman	g	102		76	104		34
	klase mesa	g	98		75	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		75	103		36
	perzistencija	g	93		79	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	113		39
	broj somatskih stanica	g	119		80	113		36
	protok mlijeka	g	95		86	101		36
	mastitis	g	103		64	106		33
	ciste	g	100		69	96		34
	mirmoća kod mužnje	g	97		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		74	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	104		35
	vitalnost	g	97		72	97		35
	poremećaj plodnosti	g	105		69	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	106		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	96		35
	skupna ocj. noge	g	101		67	97		35
	skupna ocj. vime	g	105		84	105		36
	visina križa	g	109		79	107		35
	duljina leđa	g	106		75	108		35
	širina zdjelice	g	100		73	103		35
	dubina trupa	g	103		73	103		35
	položaj zdjelice	g	101		76	98		35
	kut skoč. zgloba	g	111		77	113		35
	izraž. skoč. zgloba	g	113		77	110		35
	putice	g	97		72	95		35
	visina papaka	g	100		64	99		34
	dulj. pred. vimena	g	89		73	93		35
	dulj. zad. vimena	g	99		73	102		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 2718
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201274968

Datum rođenja: 11.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1807 / 2718
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		76	100		35
	susp. ligament	g	109		71	107		35
	dubina vimena	g	109		79	105		35
	duljina sisa	g	107		83	101		36
	debljina sisa	g	104		74	103		35
	smjer zad. sisa	g	97		80	99		35
	položaj prednjih sisa	g	102		86	104		36
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	99		35
	čistoća vimena	g	103		73	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	96		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova