

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201909663**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2076 / 2718**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **20.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1792 / 2718**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	108		41
	indeks mesnatosti	g	100		75	100		36
	fitnes	g	111		83	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274		79	362		37
	dnevna kol. masti	g	10.1		79	14.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		78	10.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		79	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	98		76	101		36
	randman	g	98		76	100		36
	klase mesa	g	103		74	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	103		37
	perzistencija	g	103		79	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		84	112		40
	broj somatskih stanica	g	122		80	114		37
	protok mlijeka	g	87		86	96		37
	mastitis	g	115		65	106		34
	ciste	g	99		68	95		35
	mirmoća kod mužnje	g	98		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	103		36
	vitalnost	g	92		72	96		36
	poremećaj plodnosti	g	103		69	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	103		37
	skupna ocj. mišićavost	g	99		72	96		37
	skupna ocj. noge	g	99		67	102		36
	skupna ocj. vime	g	98		84	102		37
	visina križa	g	95		79	102		37
	duljina leđa	g	99		74	103		37
	širina zdjelice	g	98		73	101		37
	dubina trupa	g	101		72	103		37
	položaj zdjelice	g	103		76	100		37
	kut skoč. zgloba	g	106		77	105		37
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	105		37
	putice	g	92		72	98		37
	visina papaka	g	102		64	101		36
	dulj. pred. vimena	g	83		72	92		37
	dulj. zad. vimena	g	97		73	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201909663
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2076 / 2718
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 20.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1792 / 2718
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		76	99		37
	susp. ligament	g	106		70	107		36
	dubina vimena	g	104		79	103		37
	duljina sisa	g	113		83	107		37
	debljina sisa	g	105		74	101		37
	smjer zad. sisa	g	94		80	97		37
	položaj prednjih sisa	g	95		86	96		37
	položaj zadnjih sisa	g	91		78	93		37
	čistoća vimena	g	98		73	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	98		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova