

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201351443

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 52060524 WODONGA

Majka: HR 8200541831

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 592 / 623

Rang po polubračići ESI (OEZW): 598 / 623

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88		79	91		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		87	98		39
	indeks mesnatosti	g	89		76	90		34
	fitnes	g	93		84	92		39
	ekološki selekc. indeks	g	88		85	92		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222		80	-142		36
	dnevna kol. masti	g	4.7		80	4.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9		80	-6.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		80	0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	81		77	85		34
	randman	g	98		76	95		34
	klase mesa	g	94		76	95		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		75	98		35
	perzistencija	g	101		80	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		86	89		39
	broj somatskih stanica	g	93		82	88		36
	protok mlijeka	g	106		88	110		36
	mastitis	g	100		66	97		33
	ciste	g	103		70	101		34
	mirmoća kod mužnje	g	99		69	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		75	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		78	101		35
	vitalnost	g	89		73	95		35
	poremećaj plodnosti	g	102		70	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		83	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	99		35
	skupna ocj. noge	g	93		69	101		34
	skupna ocj. vime	g	103		86	100		35
	visina križa	g	94		80	101		36
	duljina leđa	g	93		75	98		35
	širina zdjelice	g	99		75	101		35
	dubina trupa	g	101		74	100		35
	položaj zdjelice	g	97		77	99		35
	kut skoč. zgloba	g	103		78	100		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		79	102		35
	putice	g	93		73	100		35
	visina papaka	g	93		66	99		34
	dulj. pred. vimena	g	97		74	98		35
	dulj. zad. vimena	g	92		74	94		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201351443
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 623
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200541831

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 623
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		77	105		35
	susp. ligament	g	92		72	95		35
	dubina vimena	g	104		80	106		36
	duljina sisa	g	95		84	98		36
	debljina sisa	g	95		75	99		35
	smjer zad. sisa	g	97		81	93		36
	položaj prednjih sisa	g	97		88	89		36
	položaj zadnjih sisa	g	99		80	95		35
	čistoća vimena	g	102		74	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	101		35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima