

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744047

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 2232

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 2232

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		79	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	113		47
	indeks mesnatosti	g	103		76	106		44
	fitnes	g	117		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	127		85	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865		80	688		45
	dnevna kol. masti	g	23.6		80	21.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7		79	17.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		80	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		79	-0.08		45
3.Meso	neto prirast	g	100		77	104		44
	randman	g	105		77	108		44
	klase mesa	g	101		76	102		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		75	110		43
	perzistencija	g	111		80	109		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		85	114		46
	broj somatskih stanica	g	118		81	115		45
	protok mlijeka	g	105		87	101		47
	mastitis	g	119		66	107		40
	ciste	g	108		70	106		42
	mimoća kod mužnje	g	98		69	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	103		75	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	105		44
	vitalnost	g	100		74	103		43
	poremećaj plodnosti	g	94		70	97		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		83	107		46
	skupna ocj. mišićavost	g	86		73	95		43
	skupna ocj. noge	g	114		69	119		42
	skupna ocj. vime	g	116		85	116		46
	visina križa	g	96		80	110		45
	duljina leđa	g	95		75	105		44
	širina zdjelice	g	85		74	97		44
	dubina trupa	g	96		74	108		43
	položaj zdjelice	g	98		77	96		44
	kut skoč. zgloba	g	107		78	102		45
	izraž. skoč. zgloba	g	118		78	114		45
	putice	g	101		73	107		43
	visina papaka	g	102		66	109		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744047
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 2232
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 2232
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	114		74	110		43
	dulj. zad. vimena	g	114		74	109		43
	kut pred. vimena	g	104		77	105		44
	susp. ligament	g	111		72	112		43
	dubina vimena	g	103		80	109		45
	duljina sisa	g	96		84	97		46
	debljina sisa	g	97		75	100		44
	smjer zad. sisa	g	103		81	98		45
	položaj prednjih sisa	g	114		88	104		47
	položaj zadnjih sisa	g	107		79	101		45
	čistoća vimena	g	100		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	97		43

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 s rogovima