

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1706

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 1706

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		79	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		87	115		47
	indeks mesnatosti	g	110		76	106		44
	fitnes	g	113		83	115		45
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	124		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642		80	688		45
	dnevna kol. masti	g	30.5		79	19.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4		79	21.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	-0.1		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	107		77	106		44
	randman	g	112		77	106		44
	klase mesa	g	103		76	102		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		74	113		42
	perzistencija	g	100		80	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		85	115		46
	broj somatskih stanica	g	115		81	114		45
	protok mlijeka	g	92		87	97		47
	mastitis	g	119		64	118		39
	ciste	g	105		68	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	99		74	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	103		44
	vitalnost	g	110		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	93		69	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	108		46
	skupna ocj. mišićavost	g	93		73	95		43
	skupna ocj. noge	g	119		68	116		42
	skupna ocj. vime	g	107		85	113		46
	visina križa	g	112		80	110		45
	duljina leđa	g	108		75	105		44
	širina zdjelice	g	103		74	99		44
	dubina trupa	g	107		73	108		43
	položaj zdjelice	g	102		77	102		44
	kut skoč. zgloba	g	103		78	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	120		78	114		44
	putice	g	107		73	105		43
	visina papaka	g	103		65	107		41
	dulj. pred. vimena	g	112		73	112		43
	dulj. zad. vimena	g	104		74	109		44
	kut pred. vimena	g	98		77	106		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1706

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 1706

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		71	105		43
	dubina vimena	g	99		80	102		45
	duljina sisa	g	100		83	89		46
	debljina sisa	g	100		75	96		44
	smjer zad. sisa	g	98		81	102		45
	položaj prednjih sisa	g	100		87	105		47
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	102		45
	čistoća vimena	g	100		74	101		44

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 2503 i 2502

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima