

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 1706

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 1706

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		78	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	98		75	104		34
	fitnes	g	114		82	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631		79	419		36
	dnevna kol. masti	g	29.3		79	21.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		78	13.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		79	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	102		76	104		34
	randman	g	95		75	104		33
	klase mesa	g	99		74	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73	102		34
	perzistencija	g	102		79	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		84	111		39
	broj somatskih stanica	g	126		80	113		36
	protok mlijeka	g	92		86	96		36
	mastitis	g	108		63	108		31
	ciste	g	104		67	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	101		35
	vitalnost	g	109		71	106		34
	poremećaj plodnosti	g	99		68	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
	kut pred. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 1706

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 1706

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima