

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741991**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 411**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 2201576760**

Datum rođenja: **20.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 411**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	114		32
	indeks mesnatosti	g	107		74	104		25
	fitnes	g	108		83			
	ekološki selekc. indeks	g	121		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508		79	655		32
	dnevna kol. masti	g	34.8		79	25.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		78	16.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		79	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	104		75	104		25
	randman	g	111		75	105		25
	klase mesa	g	101		73	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73			
	perzistencija	g	98		79	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84			
	broj somatskih stanica	g	108		80	97		32
	protok mlijeka	g	104		86	89		32
	mastitis	g	114		63	110		30
	ciste	g	98		68	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		73	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	101		33
	vitalnost	g	108		72	105		33
	poremećaj plodnosti	g	104		68	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		72	100		32
	skupna ocj. noge	g	121		67	112		32
	skupna ocj. vime	g	118		84	115		32
	visina križa	g	109		79	107		32
	duljina leđa	g	103		74	102		32
	širina zdjelice	g	97		73	99		32
	dubina trupa	g	100		72	108		32
	položaj zdjelice	g	101		76	104		32
	kut skoč. zgloba	g	92		77	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	117		77	111		32
	putice	g	112		72	105		32
	visina papaka	g	104		64	106		32
	dulj. pred. vimena	g	104		72	112		32
	dulj. zad. vimena	g	108		73	110		32
	kut pred. vimena	g	103		76	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741991
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 411
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201576760

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 411
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		70	110		32
	dubina vimena	g	115		79	107		32
	duljina sisa	g	85		83	88		32
	debljina sisa	g	95		74	97		32
	smjer zad. sisa	g	93		80	93		32
	položaj prednjih sisa	g	111		86	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	96		32
	čistoća vimena	g	101		73	100		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima