

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201868730**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 1706**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 9201509895**

Datum rođenja: **16.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 1706**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	108		76	108		43
	fitnes	g	123		82	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	126		83	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650		79	485		45
	dnevna kol. masti	g	-2.2		78	12		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8		78	9.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		78	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		78	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	105		76	108		44
	randman	g	109		76	108		43
	klase mesa	g	104		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72	106		41
	perzistencija	g	113		79	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	108		46
	broj somatskih stanica	g	113		79	106		45
	protok mlijeka	g	85		85	99		46
	mastitis	g	107		62	108		38
	ciste	g	108		66	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	106		43
	vitalnost	g	105		71	97		42
	poremećaj plodnosti	g	94		67	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	113		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	94		42
	skupna ocj. noge	g	99		66	106		41
	skupna ocj. vime	g	123		83	118		45
	visina križa	g	113		79	117		45
	duljina leđa	g	107		74	111		43
	širina zdjelice	g	99		73	99		43
	dubina trupa	g	106		72	108		42
	položaj zdjelice	g	111		75	105		44
	kut skoč. zgloba	g	104		76	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	111		44
	putice	g	99		71	101		42
	visina papaka	g	99		63	101		40
	dulj. pred. vimena	g	97		72	101		42
	dulj. zad. vimena	g	104		72	100		43
	kut pred. vimena	g	103		75	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1706

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 1706

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		70	109		42
	dubina vimena	g	123		78	117		44
	duljina sisa	g	86		82	86		45
	debljina sisa	g	93		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	97		45
	položaj prednjih sisa	g	118		86	117		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	102		44
	čistoća vimena	g	102		73	103		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima