

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834660**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1032 / 1706**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 8201163700**

Datum rođenja: **17.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1294 / 1706**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	108		31
	indeks mesnatosti	g	106		72	104		25
	fitnes	g	118		77			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203		78	386		31
	dnevna kol. masti	g	12.4		77	13.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		77	9.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		77	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		77	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	g	116		73	104		25
	randman	g	106		73	105		25
	klase mesa	g	96		72	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65			
	perzistencija	g	97		78	77		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82			
	broj somatskih stanica	g	109		78	84		31
	protok mlijeka	g	97		84	71		31
	mastitis	g	113		53			
	ciste	g	106		56			
6.Plodnost	plodnost	g	120		63			
	lakoća tel. paternalna	g	89		70			
	lakoća tel. maternalna	g	110		66			
	vitalnost	g	100		62			
	poremećaj plodnosti	g	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		80	111		31
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	97		31
	skupna ocj. noge	g	101		64	108		30
	skupna ocj. vime	g	119		82	118		31
	visina križa	g	120		78	111		31
	duljina leđa	g	116		73	111		31
	širina zdjelice	g	110		71	105		31
	dubina trupa	g	113		70	111		31
	položaj zdjelice	g	94		74	97		31
	kut skoč. zgloba	g	100		74	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	110		31
	putice	g	99		70	101		31
	visina papaka	g	104		61	103		30
	dulj. pred. vimena	g	107		70	109		31
	dulj. zad. vimena	g	105		71	108		31
	kut pred. vimena	g	118		73	112		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1706
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 1706
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	106		31
	dubina vimena	g	108		77	109		31
	duljina sisa	g	93		81	92		31
	debljina sisa	g	93		72	95		31
	smjer zad. sisa	g	95		78	100		31
	položaj prednjih sisa	g	124		84	111		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	100		31
	čistoća vimena	g	103		71	101		31

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima