

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841023**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1491 / 1706**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 8201466919**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1410 / 1706**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	125		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	107		74	109		42
	fitnes	g	99		81	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	127		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535		79	851		44
	dnevna kol. masti	g	19		78	26.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4		77	23.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		78	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	111		75	111		42
	randman	g	108		74	108		42
	klase mesa	g	100		73	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		71	111		31
	perzistencija	g	105		78	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	106		35
	broj somatskih stanica	g	105		79	106		44
	protok mlijeka	g	100		85	102		46
	mastitis	g	103		61	109		37
	ciste	g	97		66	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	92		72	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	103		43
	vitalnost	g	104		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	96		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	113		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	92		42
	skupna ocj. noge	g	106		66	108		40
	skupna ocj. vime	g	119		83	125		45
	visina križa	g	113		78	113		44
	duljina leđa	g	111		73	115		43
	širina zdjelice	g	104		72	105		42
	dubina trupa	g	115		71	115		42
	položaj zdjelice	g	97		75	98		43
	kut skoč. zgloba	g	106		76	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	117		76	116		43
	putice	g	96		71	98		42
	visina papaka	g	102		62	101		39
	dulj. pred. vimena	g	103		71	111		42
	dulj. zad. vimena	g	108		72	109		42
	kut pred. vimena	g	114		75	119		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1491 / 1706
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 8201466919

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1410 / 1706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		69	114		41
	dubina vimena	g	108		78	111		44
	duljina sisa	g	97		82	89		45
	debljina sisa	g	101		73	94		43
	smjer zad. sisa	g	91		79	97		44
	položaj prednjih sisa	g	126		85	114		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	101		43
	čistoća vimena	g	102		72	103		42

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