

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraču SI (GZW): 64 / 1706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 38 / 1706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		77	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	105		75	102		44
	fitnes	g	126		82	118		45
	ekološki selekc. indeks	g	132		83	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1007		79	768		45
	dnevna kol. masti	g	30.7		78	24.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		78	20.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		78	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	102		76	101		44
	randman	g	105		75	102		44
	klase mesa	g	104		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		72	112		42
	perzistencija	g	109		78	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83	115		46
	broj somatskih stanica	g	117		79	113		45
	protok mlijeka	g	102		85	105		46
	mastitis	g	119		61	116		38
	ciste	g	109		66	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	119		72	112		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	101		44
	vitalnost	g	107		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	102		67	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	90		43
	skupna ocj. noge	g	110		66	110		41
	skupna ocj. vime	g	124		83	120		45
	visina križa	g	104		79	105		45
	duljina leđa	g	101		74	101		43
	širina zdjelice	g	92		72	95		43
	dubina trupa	g	102		71	103		43
	položaj zdjelice	g	104		75	100		44
	kut skoč. zgloba	g	102		76	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	115		44
	putice	g	103		71	100		42
	visina papaka	g	102		62	100		40
	dulj. pred. vimena	g	103		71	102		43
	dulj. zad. vimena	g	108		72	106		43
	kut pred. vimena	g	115		74	113		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 1706

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 1706

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		69	110		42
	dubina vimena	g	114		78	114		45
	duljina sisa	g	93		82	94		45
	debljina sisa	g	100		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	111		79	103		45
	položaj prednjih sisa	g	108		85	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	102		44
	čistoća vimena	g	102		72	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima