

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 670
MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 239 / 670
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	101		39
	indeks mesnatosti	g	104		73	107		34
	fitnes	g	113		81	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351		78	298		35
	dnevna kol. masti	g	-5.6		77	-0.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		77	3.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.15		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	98		74	97		34
	randman	g	111		73	113		34
	klase mesa	g	99		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		71	115		34
	perzistencija	g	106		78	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	108		38
	broj somatskih stanica	g	112		78	107		35
	protok mlijeka	g	94		84	95		36
	mastitis	g	108		58	107		30
	ciste	g	99		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		35
	vitalnost	g	105		70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	101		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	112		63	112		31
	skupna ocj. vime	g	107		81	104		32
	visina križa	g	99		78	94		33
	duljina leđa	g	98		73	95		32
	širina zdjelice	g	93		71	93		32
	dubina trupa	g	98		70	96		32
	položaj zdjelice	g	100		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	95		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	106		32
	putice	g	106		69	107		32
	visina papaka	g	108		59	105		31
	dulj. pred. vimena	g	93		70	99		32
	dulj. zad. vimena	g	97		71	99		32
kut pred. vimena	g	102		73	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201621563**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 670**
MG: **A1A2 F4M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201334519**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 670**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		68	112		32
	dubina vimena	g	107		77	102		32
	duljina sisa	g	100		81	103		33
	debljina sisa	g	102		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	117		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	108		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	104		32
	čistoća vimena	g	98		71	98		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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova