

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 670
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 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	121		77	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	100		75	103		34
	fitnes	g	122		82	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252		79	280		35
	dnevna kol. masti	g	14.6		78	10.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		78	7.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	91		76	94		34
	randman	g	107		75	110		33
	klase mesa	g	97		74	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	113		34
	perzistencija	g	96		79	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	109		38
	broj somatskih stanica	g	114		79	108		35
	protok mlijeka	g	103		86	100		35
	mastitis	g	111		60	106		30
	ciste	g	107		66	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		35
	vitalnost	g	122		71	111		34
	poremećaj plodnosti	g	109		67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	93		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	98		32
	skupna ocj. noge	g	107		66	109		31
	skupna ocj. vime	g	113		83	107		32
	visina križa	g	94		79	95		32
	duljina leđa	g	95		74	96		32
	širina zdjelice	g	91		72	95		32
	dubina trupa	g	84		71	92		32
	položaj zdjelice	g	113		75	107		32
	kut skoč. zgloba	g	100		76	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	105		32
	putice	g	104		71	106		32
	visina papaka	g	104		62	103		31
	dulj. pred. vimena	g	107		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	102		72	100		32
kut pred. vimena	g	98		75	98		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645886**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 670**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200884752**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 670**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	112		32
	dubina vimena	g	106		78	102		32
	duljina sisa	g	77		82	93		32
	debljina sisa	g	90		73	95		32
	smjer zad. sisa	g	114		79	111		32
	položaj prednjih sisa	g	127		85	118		32
	položaj zadnjih sisa	g	114		77	115		32
	čistoća vimena	g	99		72	100		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova