

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554827
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 828
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 828
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		66	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	105		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108		79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		74	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		77	540		36
	dnevna kol. masti	g	10.7		76	4.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		75	9.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		76	-0.2		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		75	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	111		32
	perzistencija	g	104		76	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	107		38
	broj somatskih stanica	g	100		77	107		35
	protok mlijeka	g	104		83	95		36
	mastitis	g	101		54	102		29
	ciste	g	98		61	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	104		35
	vitalnost	g	109		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	105		63	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	106		31
	skupna ocj. noge	g	103		62	107		31
	skupna ocj. vime	g	103		80	103		31
	visina križa	g	97		77	98		32
	duljina leđa	g	97		72	99		32
	širina zdjelice	g	93		70	96		32
	dubina trupa	g	95		69	99		31
	položaj zdjelice	g	108		73	107		31
	kut skoč. zgloba	g	106		73	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	105		31
	putice	g	100		68	101		31
	visina papaka	g	110		58	108		30
	dulj. pred. vimena	g	106		69	106		31
	dulj. zad. vimena	g	100		70	99		31
kut pred. vimena	g	106		72	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554827**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 828**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201187636**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 828**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		66	95		31
	dubina vimena	g	98		76	100		32
	duljina sisa	g	103		80	110		32
	debljina sisa	g	94		71	96		32
	smjer zad. sisa	g	98		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	98		31
	čistoća vimena	g	103		70	103		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 2304 i 2303

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