

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 743
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 743
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		79			
	ekološki selekc. indeks	g	115		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398		77	496		32
	dnevna kol. masti	g	-1.2		76	4.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		75	7.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		76	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67			
	perzistencija	g	102		76	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80			
	broj somatskih stanica	g	118		76	97		31
	protok mlijeka	g	91		83	81		32
	mastitis	g	107		53	107		25
	ciste	g	106		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	99		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	111		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	104		32
	vitalnost	g	109		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	105		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		68	109		31
	skupna ocj. noge	g	109		61	112		30
	skupna ocj. vime	g	107		80	103		31
	visina križa	g	105		77	101		32
	duljina leđa	g	101		72	102		31
	širina zdjelice	g	98		70	98		31
	dubina trupa	g	101		69	101		31
	položaj zdjelice	g	117		72	112		31
	kut skoč. zgloba	g	97		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	112		31
	putice	g	104		68	100		31
	visina papaka	g	103		57	108		29
	dulj. pred. vimena	g	108		69	105		31
	dulj. zad. vimena	g	93		69	93		31
kut pred. vimena	g	104		71	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201484642**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **522 / 743**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 743**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	94		30
	dubina vimena	g	107		76	105		31
	duljina sisa	g	87		80	107		32
	debljina sisa	g	96		71	99		31
	smjer zad. sisa	g	107		77	96		31
	položaj prednjih sisa	g	106		82	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	96		31
	čistoća vimena	g	103		70	102		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 2301 i 2214

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 bez rogova