

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 828
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 274 / 828
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	115		66	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		84	101		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	122		79	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		74	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62		77	228		35
	dnevna kol. masti	g	-10.2		76	-2.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3		75	4.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	111		31
	perzistencija	g	104		77	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	115		38
	broj somatskih stanica	g	119		77	115		35
	protok mlijeka	g	89		83	87		36
	mastitis	g	109		53	106		27
	ciste	g	106		61	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	102		34
	vitalnost	g	100		68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	103		63	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	108		31
	skupna ocj. noge	g	105		62	104		30
	skupna ocj. vime	g	105		80	101		32
	visina križa	g	102		77	102		33
	duljina leđa	g	101		72	102		32
	širina zdjelice	g	94		70	98		32
	dubina trupa	g	96		69	102		32
	položaj zdjelice	g	113		73	112		32
	kut skoč. zgloba	g	105		73	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	117		72	110		31
	putice	g	99		68	99		31
	visina papaka	g	103		57	104		29
	dulj. pred. vimena	g	97		69	102		31
	dulj. zad. vimena	g	89		69	90		32
kut pred. vimena	g	105		72	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558338**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 828**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 828**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		66	93		31
	dubina vimena	g	117		76	107		32
	duljina sisa	g	93		80	101		32
	debljina sisa	g	92		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	94		77	96		32
	položaj prednjih sisa	g	103		83	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	97		32
	čistoća vimena	g	98		70	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova