

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 877 / 1237
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201255968

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1237
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		66	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	104		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		79	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		74	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42		77	156		34
	dnevna kol. masti	g	11.4		76	9.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		75	3.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		76	0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		75	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	108		30
	perzistencija	g	106		77	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	106		37
	broj somatskih stanica	g	100		77	106		34
	protok mlijeka	g	86		83	91		34
	mastitis	g	108		53	105		26
	ciste	g	103		60	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	101		34
	vitalnost	g	115		70	107		35
	poremećaj plodnosti	g	107		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	117		68	113		30
	skupna ocj. noge	g	111		61	107		29
	skupna ocj. vime	g	94		80	102		31
	visina križa	g	89		77	96		32
	duljina leđa	g	93		71	98		31
	širina zdjelice	g	98		70	101		31
	dubina trupa	g	100		69	101		31
	položaj zdjelice	g	98		73	100		31
	kut skoč. zgloba	g	97		73	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	90		73	94		30
	putice	g	111		68	107		30
	visina papaka	g	102		57	103		27
	dulj. pred. vimena	g	96		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	97		69	99		31
kut pred. vimena	g	92		72	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617816**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **877 / 1237**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201255968**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 1237**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		66	93		30
	dubina vimena	g	88		76	99		31
	duljina sisa	g	119		80	111		32
	debljina sisa	g	113		71	106		31
	smjer zad. sisa	g	98		77	97		31
	položaj prednjih sisa	g	92		83	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	95		31
	čistoća vimena	g	100		70	99		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 2312 i 2308

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 s rogovima