

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200800955
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 51
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200800588

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 51
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	90		75	100		33
	fitnes	g	99		81	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579		79	574		35
	dnevna kol. masti	g	20.2		78	13.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		77	19.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	99		75	106		34
	randman	g	85		75	95		34
	klase mesa	g	97		73	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	105		32
	perzistencija	g	86		78	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	105		38
	broj somatskih stanica	g	101		79	105		35
	protok mlijeka	g	111		85	108		35
	mastitis	g	96		58	104		29
	ciste	g	85		64	91		31
6.Plodnost	plodnost	g	95		71	96		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	101		33
	vitalnost	g	113		69	104		32
	poremećaj plodnosti	g	107		65	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		70	96		31
	skupna ocj. noge	g	105		64	105		30
	skupna ocj. vime	g	108		82	102		32
	visina križa	g	104		78	105		32
	duljina leđa	g	99		73	103		32
	širina zdjelice	g	99		72	99		32
	dubina trupa	g	104		71	105		32
	položaj zdjelice	g	114		75	115		32
	kut skoč. zgloba	g	97		75	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	107		31
	putice	g	100		70	100		31
	visina papaka	g	100		61	100		29
	dulj. pred. vimena	g	103		71	105		31
	dulj. zad. vimena	g	120		71	112		32
kut pred. vimena	g	99		74	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 51**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 51**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	96		31
	dubina vimena	g	101		78	100		32
	duljina sisa	g	94		82	100		32
	debljina sisa	g	93		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	103		79	93		32
	položaj prednjih sisa	g	104		85	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	93		32
	čistoća vimena	g	101		72	103		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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima