

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1686 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 2096
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		76			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294		77	507		32
	dnevna kol. masti	g	2.1		76	9.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		76	18.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		76	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		64			
	perzistencija	g	97		77	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	110		77	105		32
	protok mlijeka	g	113		83	85		32
	mastitis	g	103		50			
	ciste	g	89		55			
6.Plodnost	plodnost	g	69		62			
	lakoća tel. paternalna	g	102		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		65			
	vitalnost	g	129		61			
	poremećaj plodnosti	g	89		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	90		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	109		63	111		32
	skupna ocj. vime	g	108		80	105		32
	visina križa	g	95		78	96		32
	duljina leđa	g	93		72	98		32
	širina zdjelice	g	89		71	95		32
	dubina trupa	g	88		70	98		32
	položaj zdjelice	g	99		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	104		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	122		73	105		32
	putice	g	98		69	105		32
	visina papaka	g	101		59	108		32
	dulj. pred. vimena	g	112		70	115		32
	dulj. zad. vimena	g	108		70	110		32
kut pred. vimena	g	100		72	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1686 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1003 / 2096**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	105		32
	dubina vimena	g	105		77	96		32
	duljina sisa	g	115		81	110		32
	debljina sisa	g	98		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	106		77	113		32
	položaj prednjih sisa	g	101		83	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	107		32
	čistoća vimena	g	106		71	105		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima