

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450990
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 1538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 1538
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		78	113		44
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180		79	626		32
	dnevna kol. masti	g	-1.2		78	5.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		78	16.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.24		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66	115		41
	perzistencija	g	108		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	112		46
	broj somatskih stanica	g	107		79	102		32
	protok mlijeka	g	103		85	83		32
	mastitis	g	99		53	104		37
	ciste	g	103		57	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	101		41
	lakoća tel. paternalna	g	128		71	115		43
	lakoća tel. maternalna	g	98		67	103		42
	vitalnost	g	121		64	113		41
	poremećaj plodnosti	g	102		58	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	105		32
	skupna ocj. noge	g	117		66	119		32
	skupna ocj. vime	g	110		83	106		32
	visina križa	g	101		79	110		32
	duljina leđa	g	102		74	109		32
	širina zdjelice	g	101		73	103		32
	dubina trupa	g	98		72	103		32
	položaj zdjelice	g	105		75	110		32
	kut skoč. zgloba	g	103		76	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	119		76	114		32
	putice	g	107		71	108		32
	visina papaka	g	102		63	109		32
	dulj. pred. vimena	g	105		72	109		32
	dulj. zad. vimena	g	94		72	105		32
kut pred. vimena	g	107		75	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450990**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 1538**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **127 / 1538**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	101		32
	dubina vimena	g	112		78	103		32
	duljina sisa	g	115		82	104		32
	debljina sisa	g	102		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	100		85	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	102		32
	čistoća vimena	g	102		73	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima