

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1630 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1767 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	112		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		72			
	ekološki selekc. indeks	g	106		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780		73	665		31
	dnevna kol. masti	g	11.9		73	14.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		72	20.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		73	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		60			
	perzistencija	g	95		73	74		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77			
	broj somatskih stanica	g	106		72	87		31
	protok mlijeka	g	90		78	75		31
	mastitis	g	95		45			
	ciste	g	101		50			
6.Plodnost	plodnost	g	94		57			
	lakoća tel. paternalna	g	99		66			
	lakoća tel. maternalna	g	103		61			
	vitalnost	g	111		56			
	poremećaj plodnosti	g	97		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	89		31
	skupna ocj. noge	g	106		57	103		30
	skupna ocj. vime	g	99		75	103		31
	visina križa	g	103		75	100		31
	duljina leđa	g	104		68	105		31
	širina zdjelice	g	99		66	98		31
	dubina trupa	g	106		65	101		31
	položaj zdjelice	g	115		69	101		31
	kut skoč. zgloba	g	95		68	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	104		30
	putice	g	103		64	99		31
	visina papaka	g	106		52	102		30
	dulj. pred. vimena	g	112		65	112		31
	dulj. zad. vimena	g	119		66	117		31
kut pred. vimena	g	100		67	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1630 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1767 / 2096**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	105		30
	dubina vimena	g	93		72	93		31
	duljina sisa	g	118		77	108		31
	debljina sisa	g	108		68	99		31
	smjer zad. sisa	g	106		73	112		31
	položaj prednjih sisa	g	92		78	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		69	109		30
	čistoća vimena	g	99		66	103		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 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