

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 2096
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442		77	605		32
	dnevna kol. masti	g	25.6		77	9.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		76	16.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		76	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64			
	perzistencija	g	105		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	98		32
	protok mlijeka	g	106		83	91		32
	mastitis	g	93		50			
	ciste	g	105		55			
6.Plodnost	plodnost	g	110		62			
	lakoća tel. paternalna	g	106		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	118		61			
	poremećaj plodnosti	g	112		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	109		63	104		32
	skupna ocj. vime	g	106		80	104		32
	visina križa	g	93		78	95		32
	duljina leđa	g	96		72	99		32
	širina zdjelice	g	92		71	96		32
	dubina trupa	g	93		70	100		32
	položaj zdjelice	g	104		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	100		74	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	97		32
	putice	g	100		69	102		32
	visina papaka	g	105		59	107		31
	dulj. pred. vimena	g	115		70	113		32
	dulj. zad. vimena	g	108		70	110		32
kut pred. vimena	g	105		72	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379424**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **25.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **235 / 2096**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	104		32
	dubina vimena	g	103		77	95		32
	duljina sisa	g	111		81	111		32
	debljina sisa	g	100		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	105		77	109		32
	položaj prednjih sisa	g	100		83	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	103		32
	čistoća vimena	g	101		71	104		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