

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201000016

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1499 / 2096
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		75			
	ekološki selekc. indeks	g	109		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899		76	668		32
	dnevna kol. masti	g	8.2		76	16.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3		75	22.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		63			
	perzistencija	g	98		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80			
	broj somatskih stanica	g	114		76	93		32
	protok mlijeka	g	91		82	91		32
	mastitis	g	98		49			
	ciste	g	103		54			
6.Plodnost	plodnost	g	104		61			
	lakoća tel. paternalna	g	102		68			
	lakoća tel. maternalna	g	93		64			
	vitalnost	g	113		60			
	poremećaj plodnosti	g	111		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		68	94		32
	skupna ocj. noge	g	99		62	103		32
	skupna ocj. vime	g	101		79	104		32
	visina križa	g	96		77	98		32
	duljina leđa	g	99		71	99		32
	širina zdjelice	g	94		70	93		32
	dubina trupa	g	95		69	99		32
	položaj zdjelice	g	82		72	98		32
	kut skoč. zgloba	g	102		72	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	104		32
	putice	g	99		68	100		32
	visina papaka	g	97		58	102		32
	dulj. pred. vimena	g	108		69	116		32
	dulj. zad. vimena	g	109		69	110		32
kut pred. vimena	g	104		71	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201230136**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1114 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1499 / 2096**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	111		32
	dubina vimena	g	97		76	94		32
	duljina sisa	g	109		80	109		32
	debljina sisa	g	102		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	111		76	115		32
	položaj prednjih sisa	g	90		82	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	110		32
	čistoća vimena	g	109		70	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