

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1845 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1708 / 2096

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	112		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		74			
	ekološki selekc. indeks	g	107		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650		75	665		31
	dnevna kol. masti	g	15.8		74	14.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		73	20.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		61			
	perzistencija	g	106		74	74		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78			
	broj somatskih stanica	g	111		74	87		31
	protok mlijeka	g	86		80	75		31
	mastitis	g	102		47			
	ciste	g	96		53			
6.Plodnost	plodnost	g	84		60			
	lakoća tel. paternalna	g	100		67			
	lakoća tel. maternalna	g	100		63			
	vitalnost	g	108		58			
	poremećaj plodnosti	g	94		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		66	89		31
	skupna ocj. noge	g	107		59	103		30
	skupna ocj. vime	g	96		77	103		31
	visina križa	g	106		76	100		31
	duljina leđa	g	107		70	105		31
	širina zdjelice	g	105		68	98		31
	dubina trupa	g	100		67	101		31
	položaj zdjelice	g	122		71	101		31
	kut skoč. zgloba	g	101		70	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		70	104		30
	putice	g	100		66	99		31
	visina papaka	g	103		55	102		30
	dulj. pred. vimena	g	108		67	112		31
	dulj. zad. vimena	g	104		68	117		31
kut pred. vimena	g	99		69	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1845 / 2096**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1708 / 2096**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	105		30
	dubina vimena	g	94		74	93		31
	duljina sisa	g	111		78	108		31
	debljina sisa	g	97		69	99		31
	smjer zad. sisa	g	104		75	112		31
	položaj prednjih sisa	g	100		80	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	109		30
	čistoća vimena	g	102		68	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima