

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268728

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201027974

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1522 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1447 / 2096

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		81			
	ekološki selekc. indeks	g	110		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388		78	542		32
	dnevna kol. masti	g	5		77	11.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		77	18.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72			
	perzistencija	g	103		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83			
	broj somatskih stanica	g	119		78	101		32
	protok mlijeka	g	98		84	86		32
	mastitis	g	110		60	104		32
	ciste	g	102		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	89		75	96		33
	vitalnost	g	109		71	107		33
	poremećaj plodnosti	g	102		67	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	91		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	102		82	105		32
	visina križa	g	85		78	97		32
	duljina leđa	g	91		73	101		32
	širina zdjelice	g	92		72	97		32
	dubina trupa	g	95		71	99		32
	položaj zdjelice	g	99		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	98		32
	putice	g	90		70	99		32
	visina papaka	g	98		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	113		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	106		32
kut pred. vimena	g	103		74	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268728**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1522 / 2096**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1447 / 2096**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		68	111		32
	dubina vimena	g	94		77	95		32
	duljina sisa	g	113		81	111		32
	debljina sisa	g	92		73	102		32
	smjer zad. sisa	g	108		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	105		84	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	110		32
	čistoća vimena	g	100		72	105		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima