

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494594
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200929375

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 15
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		74			
	ekološki selekc. indeks	g	112		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698		72	427		27
	dnevna kol. masti	g	19.9		71	13.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		70	15.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.05		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		70	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		62			
	perzistencija	g	108		72	87		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77			
	broj somatskih stanica	g	112		72	94		27
	protok mlijeka	g	96		80	86		29
	mastitis	g	100		47			
	ciste	g	98		53			
6.Plodnost	plodnost	g	95		60			
	lakoća tel. paternalna	g	96		68			
	lakoća tel. maternalna	g	104		64			
	vitalnost	g	93		59			
	poremećaj plodnosti	g	104		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	102		25
	skupna ocj. noge	g	95		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	99		77	103		28
	visina križa	g	86		73	97		27
	duljina leđa	g	90		66	100		26
	širina zdjelice	g	91		65	101		26
	dubina trupa	g	92		64	102		25
	položaj zdjelice	g	92		68	95		26
	kut skoč. zgloba	g	112		69	105		26
	izraž. skoč. zgloba	g	108		68	104		26
	putice	g	88		63	98		25
	visina papaka	g	99		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	111		63	107		25
	dulj. zad. vimena	g	104		64	102		26
kut pred. vimena	g	94		67	105		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494594**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200929375**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	100		25
	dubina vimena	g	93		72	101		27
	duljina sisa	g	100		77	106		28
	debljina sisa	g	98		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	108		73	96		27
	položaj prednjih sisa	g	105		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		70	102		27
	čistoća vimena	g	104		65	104		26

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima