

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 1118
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 1118
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		77			
	ekološki selekc. indeks	g	126		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130		78	291		32
	dnevna kol. masti	g	22.6		77	24.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		76	16.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.35		77	0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15		76	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		65			
	perzistencija	g	110		77	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82			
	broj somatskih stanica	g	106		78	89		32
	protok mlijeka	g	105		84	95		32
	mastitis	g	95		52			
	ciste	g	106		56			
6.Plodnost	plodnost	g	118		63			
	lakoća tel. paternalna	g	114		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	124		62			
	poremećaj plodnosti	g	115		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		81	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	105		32
	skupna ocj. noge	g	106		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	101		82	110		32
	visina križa	g	80		78	97		32
	duljina leđa	g	90		73	102		32
	širina zdjelice	g	98		72	104		32
	dubina trupa	g	87		71	99		32
	položaj zdjelice	g	101		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	105		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	93		32
	putice	g	108		70	102		32
	visina papaka	g	103		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	109		32
	dulj. zad. vimena	g	97		71	103		32
kut pred. vimena	g	102		74	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201342658**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 1118**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200908158**

Datum rođenja: **26.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 1118**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	107		32
	dubina vimena	g	95		78	99		32
	duljina sisa	g	98		81	91		32
	debljina sisa	g	94		73	97		32
	smjer zad. sisa	g	98		78	111		32
	položaj prednjih sisa	g	98		84	116		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	112		32
	čistoća vimena	g	103		72	103		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima