

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 1233
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1233
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		78	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	116		40
	indeks mesnatosti	g	116		75	110		35
	fitnes	g	102		83	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581		79	436		36
	dnevna kol. masti	g	31.1		78	25.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5		78	20.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	120		76	112		35
	randman	g	109		76	106		35
	klase mesa	g	112		74	108		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		74	97		36
	perzistencija	g	95		79	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	97		39
	broj somatskih stanica	g	101		80	97		36
	protok mlijeka	g	112		86	107		37
	mastitis	g	92		62	95		33
	ciste	g	107		68	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	102		36
	vitalnost	g	106		72	106		35
	poremećaj plodnosti	g	102		68	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	102		33
	skupna ocj. noge	g	85		67	94		33
	skupna ocj. vime	g	113		84	110		33
	visina križa	g	99		79	99		33
	duljina leđa	g	105		74	105		33
	širina zdjelice	g	106		73	105		33
	dubina trupa	g	98		72	99		33
	položaj zdjelice	g	98		76	98		33
	kut skoč. zgloba	g	107		77	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	81		77	89		33
	putice	g	92		72	96		33
	visina papaka	g	109		64	106		33
	dulj. pred. vimena	g	116		72	112		33
	dulj. zad. vimena	g	106		73	104		33
kut pred. vimena	g	105		76	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201187572**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 1233**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200908161**

Datum rođenja: **11.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **382 / 1233**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		70	111		33
	dubina vimena	g	94		79	98		33
	duljina sisa	g	70		83	88		33
	debljina sisa	g	94		74	98		33
	smjer zad. sisa	g	115		80	111		33
	položaj prednjih sisa	g	132		86	118		33
	položaj zadnjih sisa	g	122		78	115		33
	čistoća vimena	g	107		73	105		33

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima