

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 1002
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 1002
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	107		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		83			
	ekološki selekc. indeks	g	120		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834		79	418		34
	dnevna kol. masti	g	22.9		78	8.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		78	12.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73			
	perzistencija	g	94		79	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84			
	broj somatskih stanica	g	107		80	113		34
	protok mlijeka	g	96		86	94		34
	mastitis	g	96		62	108		31
	ciste	g	107		67	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	107		34
	vitalnost	g	101		72	101		33
	poremećaj plodnosti	g	111		68	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	111		33
	skupna ocj. noge	g	103		67	108		32
	skupna ocj. vime	g	100		84	107		33
	visina križa	g	97		79	103		33
	duljina leđa	g	103		74	105		33
	širina zdjelice	g	105		73	108		33
	dubina trupa	g	109		72	104		33
	položaj zdjelice	g	109		76	108		33
	kut skoč. zgloba	g	102		77	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	98		33
	putice	g	103		72	105		33
	visina papaka	g	111		64	107		32
	dulj. pred. vimena	g	99		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	100		73	100		33
kut pred. vimena	g	106		76	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 1002**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **231 / 1002**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	104		33
	dubina vimena	g	93		79	105		33
	duljina sisa	g	98		83	96		33
	debljina sisa	g	101		74	98		33
	smjer zad. sisa	g	107		80	107		33
	položaj prednjih sisa	g	94		86	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	106		33
	čistoća vimena	g	102		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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		