

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 1549
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 1549
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263		78	179		32
	dnevna kol. masti	g	-2.1		77	-2.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		76	8.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65			
	perzistencija	g	99		77	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82			
	broj somatskih stanica	g	114		78	103		32
	protok mlijeka	g	88		84	80		32
	mastitis	g	109		52			
	ciste	g	112		56			
6.Plodnost	plodnost	g	117		63			
	lakoća tel. paternalna	g	95		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	114		62			
	poremećaj plodnosti	g	101		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	114		65	111		32
	skupna ocj. vime	g	103		82	108		32
	visina križa	g	105		78	103		32
	duljina leđa	g	108		73	108		32
	širina zdjelice	g	110		72	108		32
	dubina trupa	g	108		71	103		32
	položaj zdjelice	g	118		74	111		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	100		32
	putice	g	110		70	111		32
	visina papaka	g	112		61	115		32
	dulj. pred. vimena	g	101		71	107		32
	dulj. zad. vimena	g	95		71	95		32
kut pred. vimena	g	95		74	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420879**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **788 / 1549**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 1549**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	101		32
	dubina vimena	g	98		77	107		32
	duljina sisa	g	107		81	95		32
	debljina sisa	g	107		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	101		78	104		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	103		32
	čistoća vimena	g	100		72	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima