

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 2096
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 2096
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	126		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828		77	533		32
	dnevna kol. masti	g	10.5		77	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27		76	19.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		71			
	perzistencija	g	113		77	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	112		78	97		32
	protok mlijeka	g	108		84	91		32
	mastitis	g	97		58	102		29
	ciste	g	96		65	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	89		70	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	121		78	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	96		32
	vitalnost	g	117		69	110		32
	poremećaj plodnosti	g	99		65	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		69	93		32
	skupna ocj. noge	g	102		63	104		30
	skupna ocj. vime	g	113		81	109		32
	visina križa	g	89		78	97		32
	duljina leđa	g	94		72	102		32
	širina zdjelice	g	93		71	96		32
	dubina trupa	g	90		70	99		32
	položaj zdjelice	g	100		74	99		32
	kut skoč. zgloba	g	99		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	105		31
	putice	g	94		69	101		31
	visina papaka	g	98		60	103		30
	dulj. pred. vimena	g	105		70	111		32
	dulj. zad. vimena	g	93		70	108		32
kut pred. vimena	g	116		73	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 2096
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 2096
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	107		31
	dubina vimena	g	112		77	99		32
	duljina sisa	g	102		81	106		32
	debljina sisa	g	93		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	119		78	114		32
	položaj prednjih sisa	g	106		84	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	109		32
	čistoća vimena	g	108		71	106		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima