

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 53
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 22 / 53
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	105		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47		77	272		32
	dnevna kol. masti	g	-5.7		76	-4.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9		76	8.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.19		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	110		64			
	perzistencija	g	101		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81			
	broj somatskih stanica	g	104		77	93		32
	protok mlijeka	g	115		83	87		32
	mastitis	g	106		49			
	ciste	g	100		55			
6.Plodnost	plodnost	g	93		62			
	lakoća tel. paternalna	g	86		69			
	lakoća tel. maternalna	g	108		65			
	vitalnost	g	102		60			
	poremećaj plodnosti	g	95		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	105		62	106		31
	skupna ocj. vime	g	98		80	99		32
	visina križa	g	106		77	103		32
	duljina leđa	g	107		72	107		32
	širina zdjelice	g	99		70	101		32
	dubina trupa	g	105		69	104		32
	položaj zdjelice	g	97		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	93		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	97		32
	putice	g	109		68	110		32
	visina papaka	g	106		58	110		31
	dulj. pred. vimena	g	102		69	98		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	103		32
kut pred. vimena	g	90		72	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 53
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 53
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	95		32
	dubina vimena	g	100		76	98		32
	duljina sisa	g	96		80	97		32
	debljina sisa	g	96		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	106		77	91		32
	položaj prednjih sisa	g	91		83	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	90		32
	čistoća vimena	g	94		70	93		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima