

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 52
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	110		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366		74	378		29
	dnevna kol. masti	g	20.3		73	13.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		72	14.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		73	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62			
	perzistencija	g	99		73	88		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	104		74	84		28
	protok mlijeka	g	120		80	98		29
	mastitis	g	103		46			
	ciste	g	90		53			
6.Plodnost	plodnost	g	96		60			
	lakoća tel. paternalna	g	105		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		64			
	vitalnost	g	101		59			
	poremećaj plodnosti	g	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	95		30
	skupna ocj. mišićavost	g	92		64	91		27
	skupna ocj. noge	g	108		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	111		78	103		29
	visina križa	g	98		75	95		30
	duljina leđa	g	99		68	97		28
	širina zdjelice	g	94		66	98		28
	dubina trupa	g	101		65	94		27
	položaj zdjelice	g	95		69	97		28
	kut skoč. zgloba	g	105		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	114		69	105		27
	putice	g	98		64	100		27
	visina papaka	g	107		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	106		65	109		27
	dulj. zad. vimena	g	91		66	103		27
kut pred. vimena	g	115		68	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 52
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 52
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	97		26
	dubina vimena	g	105		73	98		29
	duljina sisa	g	99		78	100		30
	debljina sisa	g	97		68	101		28
	smjer zad. sisa	g	102		74	94		29
	položaj prednjih sisa	g	103		81	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	94		28
	čistoća vimena	g	103		66	102		27

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima