

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3567 / 3591
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3554 / 3591
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	88		77			
	ekološki selekc. indeks	g	97		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180		78	328		32
	dnevna kol. masti	g	-6.8		77	0		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		76	11.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		65			
	perzistencija	g	103		77	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82			
	broj somatskih stanica	g	101		78	98		32
	protok mlijeka	g	109		84	88		32
	mastitis	n						
	ciste	g	92		56			
6.Plodnost	plodnost	g	76		63			
	lakoća tel. paternalna	g	106		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		66			
	vitalnost	g	97		61			
	poremećaj plodnosti	g	92		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	112		32
	skupna ocj. noge	g	101		64	106		32
	skupna ocj. vime	g	99		81	98		32
	visina križa	g	95		78	99		32
	duljina leđa	g	93		73	100		32
	širina zdjelice	g	94		72	104		32
	dubina trupa	g	93		71	101		32
	položaj zdjelice	g	101		74	101		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		74	93		32
	putice	g	104		70	107		32
	visina papaka	g	108		61	107		32
	dulj. pred. vimena	g	99		70	101		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	98		32
kut pred. vimena	g	91		73	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3567 / 3591
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3554 / 3591
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	97		32
	dubina vimena	g	98		77	99		32
	duljina sisa	g	102		81	93		32
	debljina sisa	g	112		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	97		84	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	99		32
	čistoća vimena	g	104		71	102		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima