

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020118
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2457 / 3591
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 3591
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	116		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348		79	533		32
	dnevna kol. masti	g	0.4		79	7.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		78	13.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67			
	perzistencija	g	113		79	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83			
	broj somatskih stanica	g	107		80	96		32
	protok mlijeka	g	107		86	89		32
	mastitis	g	98		55			
	ciste	g	98		59			
6.Plodnost	plodnost	g	101		65			
	lakoća tel. paternalna	g	116		71			
	lakoća tel. maternalna	g	98		68			
	vitalnost	g	113		64			
	poremećaj plodnosti	g	103		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		72	100		32
	skupna ocj. noge	g	111		68	107		32
	skupna ocj. vime	g	105		84	100		32
	visina križa	g	93		79	101		32
	duljina leđa	g	90		75	102		32
	širina zdjelice	g	95		73	100		32
	dubina trupa	g	92		73	99		32
	položaj zdjelice	g	101		76	108		32
	kut skoč. zgloba	g	102		77	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	113		77	99		32
	putice	g	106		72	105		32
	visina papaka	g	102		64	102		32
	dulj. pred. vimena	g	103		73	103		32
	dulj. zad. vimena	g	98		73	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020118
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2457 / 3591
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 3591
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		76	103		32
	susp. ligament	g	98		71	100		32
	dubina vimena	g	103		79	99		32
	duljina sisa	g	91		83	95		32
	debljina sisa	g	101		74	102		32
	smjer zad. sisa	g	102		80	96		32
	položaj prednjih sisa	g	96		86	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	97		32
	čistoća vimena	g	103		73	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima