

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 461
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 461
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	117		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54		77	328		32
	dnevna kol. masti	g	4.8		76	12.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		76	8.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		76	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		63			
	perzistencija	g	105		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	88		31
	protok mlijeka	g	99		83	89		32
	mastitis	g	110		48			
	ciste	g	104		54			
6.Plodnost	plodnost	g	103		62			
	lakoća tel. paternalna	g	117		69			
	lakoća tel. maternalna	g	95		65			
	vitalnost	g	116		61			
	poremećaj plodnosti	g	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	92		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	102		31
	skupna ocj. noge	g	117		62	113		30
	skupna ocj. vime	g	104		80	106		31
	visina križa	g	104		77	92		32
	duljina leđa	g	99		72	93		31
	širina zdjelice	g	100		70	93		31
	dubina trupa	g	102		69	95		31
	položaj zdjelice	g	90		73	100		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	108		31
	putice	g	113		68	106		31
	visina papaka	g	107		58	106		29
	dulj. pred. vimena	g	106		69	108		31
	dulj. zad. vimena	g	101		70	100		31
kut pred. vimena	g	101		72	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474142
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 461
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 461
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	107		30
	dubina vimena	g	100		76	99		31
	duljina sisa	g	108		80	98		32
	debljina sisa	g	97		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	102		77	101		31
	položaj prednjih sisa	g	101		83	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	103		31
	čistoća vimena	g	96		70	99		31

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 bez rogova