

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543081
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 461
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 461
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		76			
	ekološki selekc. indeks	g	122		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78		77	259		32
	dnevna kol. masti	g	8.6		77	5.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		76	6.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		77	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		63			
	perzistencija	g	100		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	111		77	99		31
	protok mlijeka	g	93		83	84		32
	mastitis	g	113		49			
	ciste	g	109		54			
6.Plodnost	plodnost	g	117		62			
	lakoća tel. paternalna	g	107		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	122		62			
	poremećaj plodnosti	g	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	102		31
	skupna ocj. noge	g	118		62	121		30
	skupna ocj. vime	g	104		81	107		31
	visina križa	g	104		78	94		32
	duljina leđa	g	99		72	95		31
	širina zdjelice	g	97		71	95		31
	dubina trupa	g	96		69	96		31
	položaj zdjelice	g	114		73	104		31
	kut skoč. zgloba	g	96		73	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	113		31
	putice	g	110		69	112		31
	visina papaka	g	107		58	108		29
	dulj. pred. vimena	g	107		69	110		31
	dulj. zad. vimena	g	104		70	103		31
kut pred. vimena	g	95		72	99		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543081**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 461**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 461**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		67	108		30
	dubina vimena	g	97		76	99		31
	duljina sisa	g	100		81	98		32
	debljina sisa	g	81		72	97		31
	smjer zad. sisa	g	107		77	109		31
	položaj prednjih sisa	g	102		83	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	110		31
	čistoća vimena	g	99		70	101		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