

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2783 / 3935
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2272 / 3935
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		78			
	ekološki selekc. indeks	g	107		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345		78	327		32
	dnevna kol. masti	g	18.2		78	18		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		77	10.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		66			
	perzistencija	g	99		78	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82			
	broj somatskih stanica	g	107		79	91		32
	protok mlijeka	g	89		85	86		32
	mastitis	g	104		53			
	ciste	g	92		57			
6.Plodnost	plodnost	g	99		64			
	lakoća tel. paternalna	g	114		70			
	lakoća tel. maternalna	g	104		67			
	vitalnost	g	96		63			
	poremećaj plodnosti	g	108		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	111		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	109		32
	skupna ocj. noge	g	110		66	108		32
	skupna ocj. vime	g	100		83	102		32
	visina križa	g	114		79	110		32
	duljina leđa	g	113		74	112		32
	širina zdjelice	g	112		72	107		32
	dubina trupa	g	105		71	106		32
	položaj zdjelice	g	112		75	115		32
	kut skoč. zgloba	g	93		76	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		76	98		32
	putice	g	115		71	107		32
	visina papaka	g	112		62	109		32
	dulj. pred. vimena	g	104		71	103		32
	dulj. zad. vimena	g	96		72	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2783 / 3935
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2272 / 3935
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	108		32
	susp. ligament	g	99		69	97		32
	dubina vimena	g	103		78	105		32
	duljina sisa	g	113		82	109		32
	debljina sisa	g	98		73	103		32
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	87		85	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	94		32
	čistoća vimena	g	106		72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova