

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1459 / 1887
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200737356

Datum rođenja: 12.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1767 / 1887
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		77			
	ekološki selekc. indeks	g	103		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005		78	545		32
	dnevna kol. masti	g	28		77	16.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7		76	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		65			
	perzistencija	g	108		77	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82			
	broj somatskih stanica	g	106		78	94		32
	protok mlijeka	g	98		84	94		32
	mastitis	g	103		52			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	87		63			
	lakoća tel. paternalna	g	93		70			
	lakoća tel. maternalna	g	100		66			
	vitalnost	g	97		62			
	poremećaj plodnosti	g	87		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	90		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	93		82	109		32
	visina križa	g	87		78	95		32
	duljina leđa	g	92		73	99		32
	širina zdjelice	g	91		72	98		32
	dubina trupa	g	99		71	99		32
	položaj zdjelice	g	97		75	99		32
	kut skoč. zgloba	g	114		75	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	101		32
	putice	g	97		70	98		32
	visina papaka	g	104		61	104		32
	dulj. pred. vimena	g	106		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	103		32
kut pred. vimena	g	98		74	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1459 / 1887**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1767 / 1887**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	105		32
	dubina vimena	g	92		78	104		32
	duljina sisa	g	120		81	104		32
	debljina sisa	g	106		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	96		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	85		84	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		76	98		32
	čistoća vimena	g	100		72	105		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima