

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 1887
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1887
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		82			
	ekološki selekc. indeks	g	123		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481		79	370		32
	dnevna kol. masti	g	11.4		78	16.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		78	14.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73			
	perzistencija	g	116		78	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	113		79	97		32
	protok mlijeka	g	105		86	93		32
	mastitis	g	106		61	103		30
	ciste	g	101		67	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	118		73	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	100		33
	vitalnost	g	106		72	101		33
	poremećaj plodnosti	g	110		68	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	100		32
	skupna ocj. noge	g	99		67	100		32
	skupna ocj. vime	g	99		84	106		32
	visina križa	g	87		79	97		32
	duljina leđa	g	96		74	101		32
	širina zdjelice	g	94		73	95		32
	dubina trupa	g	93		72	100		32
	položaj zdjelice	g	97		76	99		32
	kut skoč. zgloba	g	105		77	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	102		32
	putice	g	93		72	97		32
	visina papaka	g	99		64	101		32
	dulj. pred. vimena	g	92		72	100		32
	dulj. zad. vimena	g	103		73	104		32
kut pred. vimena	g	102		75	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201344163**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 1887**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **26.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **221 / 1887**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	106		32
	dubina vimena	g	96		79	100		32
	duljina sisa	g	103		82	102		32
	debljina sisa	g	97		74	101		32
	smjer zad. sisa	g	104		80	103		32
	položaj prednjih sisa	g	85		86	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		78	98		32
	čistoća vimena	g	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima