



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
 Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
 Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
 Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123		62				119		30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		68	111		68	108		31
	indeks mesnatosti	ok	111		64	110		61	105		31
	fitnes	ok	118		65				116		31
	ekološki selekc. indeks	ok	123		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	367		60	367		60	205		29
	dnevna kol. masti	ok	14.9		68	14.9		68	10.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3		56	16.3		56	10.3		28
	dnevni sadržaj masti	ok	0		68	0		68	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		56	0.04		56	0.04		28
3.Meso	neto prirast	ok	111		66	110		64	108		31
	randman	ok	108		61	108		58	100		31
	klase mesa	ok	107		65	105		62	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		66				114		26
	perzistencija	ok	110		68	110		68	111		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113		69				110		32
	broj somatskih stanica	ok	113		66	113		66	107		29
	protok mlijeka	ok	97		66	97		66	107		32
6.Plodnost	plodnost	ok	113		45	113		45	106		22
	lakoća tel. paternalna	ok	89		63	89		62	98		35
	lakoća tel. maternalna	ok	113		51	113		51	111		27
	vitalnost	ok	101		54	101		54	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103		71				105		29
	skupna ocj. mišićavost	no	94		59				104		26
	skupna ocj. noge	no	101		54				105		24
	skupna ocj. vime	no	100		72				106		29
	visina križa	no	101		68				105		29
	duljina leđa	no	101		62				102		27
	širina zdjelice	no	109		61				104		27
	dubina trupa	no	102		60				104		26
	položaj zdjelice	no	108		64				103		27
	kut skoč. zgloba	no	104		64				104		27
	izraž. skoč. zgloba	no	103		64				103		27
	putice	no	99		59				105		26
	visina papaka	no	107		51				107		24
dulj. pred. vimena	no	88		59				88		26	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**
 Otac: **AT 338.785.438 WATTSTEIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 8**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101		60				96		27
	kut pred. vimena	no	92		62				101		27
	susp. ligament	no	108		57				109		25
	dubina vimena	no	106		67				111		28
	duljina sisa	no	97		71				103		29
	debljina sisa	no	96		62				98		27
	smjer zad. sisa	no	95		68				98		28
	položaj pr. sisa	no	89		74				98		29
	čistoća vimena	no	103		61				103		27

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima