



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): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
 Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	62				119	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	68	111	0	68	108	0	31
	indeks mesnatosti	ok	111	0	64	110	0	61	105	0	31
	fitnes	ok	118	0	65				116	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	367	0	60	367	0	60	205	0	29
	dnevna kol. masti	ok	14.9	0	68	14.9	0	68	10.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.3	0	56	16.3	0	56	10.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	68	0	0	68	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	56	0.04	0	56	0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	66	110	0	64	108	0	31
	randman	ok	108	0	61	108	0	58	100	0	31
	klase mesa	ok	107	0	65	105	0	62	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	66				114	0	26
	perzistencija	ok	110	0	68	110	0	68	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	69				110	0	32
	broj somatskih stanica	ok	113	0	66	113	0	66	107	0	29
	protok mlijeka	ok	97	0	66	97	0	66	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	45	113	0	45	106	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	63	89	0	62	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	51	113	0	51	111	0	27
	vitalnost	ok	101	0	54	101	0	54	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	71				105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	no	94	0	59				104	0	26
	skupna ocj. noge	no	101	0	54				105	0	24
	skupna ocj. vime	no	100	0	72				106	0	29
	visina križa	no	101	0	68				105	0	29
	duljina leđa	no	101	0	62				102	0	27
	širina zdjelice	no	109	0	61				104	0	27
	dubina trupa	no	102	0	60				104	0	26
	položaj zdjelice	no	108	0	64				103	0	27
	kut skoč. zgloba	no	104	0	64				104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	64				103	0	27
	putice	no	99	0	59				105	0	26
	visina papaka	no	107	0	51				107	0	24
	dulj. pred. vimena	no	88	0	59				88	0	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): **07.07.2020**
 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	0	60				96	0	27
	kut pred. vimena	no	92	0	62				101	0	27
	susp. ligament	no	108	0	57				109	0	25
	dubina vimena	no	106	0	67				111	0	28
	duljina sisa	no	97	0	71				103	0	29
	debljina sisa	no	96	0	62				98	0	27
	smjer zad. sisa	no	95	0	68				98	0	28
	položaj pr. sisa	no	89	0	74				98	0	29
	čistoća vimena	no	103	0	61				103	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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