

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): 01.08.2020
 Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-2	63				117	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	68	110	-1	68	107	-1	31
	indeks mesnatosti	ok	108	-3	66	108	-2	63	103	-2	33
	fitnes	ok	117	-1	66				115	-1	32
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-3	72				119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	354	-13	61	355	-12	61	164	-41	29
	dnevna kol. masti	ok	12.3	-2.6	68	12.3	-2.6	68	8.8	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.5	-0.8	56	15.5	-0.8	56	9	-1.3	28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.03	68	-0.03	-0.03	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	110	-1	69	109	-1	66	106	-2	33
	randman	ok	105	-3	64	106	-2	60	98	-2	33
	klase mesa	ok	106	-1	67	105	0	64	104	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	66				113	-1	31
	perzistencija	ok	110	0	68	110	0	68	110	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	-2	69				108	-2	32
	broj somatskih stanica	ok	112	-1	66	112	-1	66	106	-1	29
	protok mlijeka	ok	96	-1	67	96	-1	67	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	45	113	0	45	107	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	87	-2	63	87	-2	62	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	112	-1	52	112	-1	51	110	-1	27
	vitalnost	ok	103	2	54	103	2	54	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	-2	72				104	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	no	94	0	60				102	-2	27
	skupna ocj. noge	no	100	-1	55				103	-2	25
	skupna ocj. vime	no	96	-4	73				103	-3	29
	visina križa	no	98	-3	69				103	-2	29
	duljina leđa	no	101	0	63				102	0	28
	širina zdjelice	no	108	-1	62				105	1	27
	dubina trupa	no	103	1	61				104	0	27
	položaj zdjelice	no	109	1	65				105	2	28
	kut skoč. zgloba	no	107	3	65				104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	no	102	-1	65				102	-1	28
	putice	no	98	-1	60				103	-2	27
	visina papaka	no	107	0	52				108	1	24
dulj. pred. vimena	no	87	-1	61				87	-1	27	

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): **01.08.2020**
 Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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	61				97	1	27
	kut pred. vimena	no	89	-3	63				99	-2	27
	susp. ligament	no	109	1	58				109	0	26
	dubina vimena	no	104	-2	68				109	-2	29
	duljina sisa	no	99	2	73				102	-1	30
	debljina sisa	no	99	3	63				99	1	28
	smjer zad. sisa	no	93	-2	69				96	-2	29
	položaj pr. sisa	no	87	-2	76				95	-3	30
	položaj zad. sisa	no	95		59				99		25
	čistoća vimena	no	103	0	62				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 2008 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