



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 605
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 605
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-1	64				119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	-1	69	124	-1	69	115	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	111	1	64	109	1	60	106	1	41
	fitnes	ok	99	0	68				106	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73				113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1083	-23	64	1083	-23	64	774	-57	41
	dnevna kol. masti	nm	40.4	-0.7	69	40.4	-0.7	69	23	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	-1.8	60	27.4	-1.8	60	17.8	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	69	-0.05	0.01	69	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	-0.01	60	-0.12	-0.01	60	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	127	0	67	123	-1	63	119	0	41
	randman	ok	99	1	61	99	1	57	95	1	39
	klase mesa	ok	108	1	66	105	0	62	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	69				105	1	40
	perzistencija	nm	94	-1	70	94	-1	70	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	71				103	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	68	102	-1	68	105	-1	42
	protok mlijeka	nm	90	-1	68	90	-1	68	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	101	3	49	101	3	49	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	60	99	1	60	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56	111	1	39
	vitalnost	nm	103	-1	55	103	-1	55	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	124	-1	72				116	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-2	62				105	-3	39
	skupna ocj. noge	ok	105	-2	56				106	-1	37
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	72				106	0	42
	visina križa	ok	124	0	70				115	-2	42
	duljina leđa	ok	123	0	65				117	-1	41
	širina zdjelice	ok	116	-1	64				112	-1	40
	dubina trupa	ok	123	-1	63				115	-1	40
	položaj zdjelice	ok	106	2	66				106	1	41
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	65				96	2	40
	putice	ok	110	-3	62				108	-1	39
	visina papaka	ok	113	-1	53				109	-1	36
dulj. pred. vimena	ok	115	0	62				110	0	40	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 605**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 605**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	3	63				114	2	40
	kut pred. vimena	ok	107	-2	64				112	0	40
	susp. ligament	ok	90	3	60				94	3	39
	dubina vimena	ok	99	0	69				99	0	42
	duljina sisa	ok	110	0	73				110	1	43
	debljina sisa	ok	108	2	65				107	1	41
	smjer zad. sisa	ok	100	-3	69				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	74				100	1	43
	čistoća vimena	ok	100	2	64				96	1	40

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 2004 i 2003

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	monogeno 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