

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): 30 / 629
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 629
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	65				118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	70	123	0	70	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	109	0	61	106	0	41
	fitnes	ok	101	0	68				107	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1038	0	64	1038	0	64	741	0	41
	dnevna kol. masti	nm	38.6	0	70	38.6	0	70	20.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.4	0	61	25.4	0	61	15.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	61	-0.13	0	61	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	126	0	67	123	0	64	119	0	41
	randman	ok	98	0	61	99	0	57	94	0	40
	klase mesa	ok	108	0	66	106	0	62	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69				105	0	40
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71				104	0	43
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68	105	0	42
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56	111	0	39
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	122	0	74				115	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	63				104	0	40
	skupna ocj. noge	ok	102	0	57				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	99	0	73				105	0	43
	visina križa	ok	122	0	72				114	0	43
	duljina leđa	ok	122	0	66				117	0	41
	širina zdjelice	ok	114	0	65				111	0	41
	dubina trupa	ok	120	0	64				114	0	40
	položaj zdjelice	ok	104	0	67				106	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				96	0	41
	putice	ok	107	0	63				107	0	40
	visina papaka	ok	111	0	55				109	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				108	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	64				113	0	40
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				111	0	41
	susp. ligament	ok	90	0	61				93	0	39
dubina vimena	ok	97	0	70				99	0	42	
duljina sisa	ok	108	0	74				110	0	43	

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): **30 / 629**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 629**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	66				106	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				105	0	42
	položaj pr. sisa	ok	98	0	76				99	0	43
	položaj zad. sisa	ok	100	0	61				102	0	39
	čistoća vimena	ok	101	0	65				96	0	41

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima