

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): 95 / 700
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 700
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	83	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	107	0	43
	fitnes	g	101	0	78	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1306	0	75	1005	0	44
	dnevna kol. masti	g	39.5	0	74	28.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	73	22.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	117	0	43
	randman	g	98	0	70	97	0	42
	klase mesa	g	103	0	69	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	104	0	41
	perzistencija	g	93	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	105	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	80	92	0	45
	mastitis	g	90	0	52	97	0	35
	ciste	g	93	0	61	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	71	110	0	43
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	77	118	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	100	0	44
	visina križa	g	125	0	75	118	0	44
	duljina leđa	g	123	0	69	119	0	42
	širina zdjelice	g	117	0	68	114	0	42
	dubina trupa	g	123	0	67	117	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	70	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	92	0	42
	putice	g	108	0	66	107	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	112	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	69	109	0	42	

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): **95 / 700**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 700**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	41
	dubina vimena	g	95	0	74	98	0	43
	duljina sisa	g	108	0	77	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	69	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	67	103	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	97	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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