

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): 74 / 702
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 702
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	74	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	84	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	105	-2	43
	fitnes	g	100	-1	79	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1343	37	75	988	-17	44
	dnevna kol. masti	g	39.9	0.4	75	27.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	2.2	74	22.2	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	75	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	74	-0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	117	0	43
	randman	g	98	0	71	97	0	42
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	68	104	0	42
	perzistencija	g	93	0	75	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	75	107	2	44
	protok mlijeka	g	91	3	81	95	3	45
	mastitis	g	88	-2	53	96	-1	36
	ciste	g	94	1	62	96	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	1	71	110	0	43
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	-1	78	118	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	78	100	0	44
	visina križa	g	124	-1	75	118	0	44
	duljina leđa	g	122	-1	70	120	1	42
	širina zdjelice	g	116	-1	69	115	1	42
	dubina trupa	g	123	0	68	118	1	42
	položaj zdjelice	g	107	2	71	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	91	-1	43
	putice	g	107	-1	67	108	1	42
	visina papaka	g	109	0	60	110	2	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	68	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	113	1	42
kut pred. vimena	g	100	-2	70	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): **74 / 702**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 702**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	3	65	93	1	41
	dubina vimena	g	95	0	74	97	-1	43
	duljina sisa	g	108	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	69	102	-1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	69	98	1	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 2112 i 2111

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