

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): 145 / 713
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 713
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	76	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	85	114	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	105	1	43
	fitnes	g	97	-2	80	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	-103	77	841	-56	44
	dnevna kol. masti	g	34.2	-1.8	77	22.7	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-3.3	76	18.9	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	73	115	0	43
	randman	g	97	1	73	96	1	43
	klase mesa	g	102	0	72	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	102	0	43
	perzistencija	g	93	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	-1	44
	protok mlijeka	g	92	-1	83	95	0	45
	mastitis	g	85	0	59	93	-1	39
	ciste	g	95	0	65	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	77	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	73	108	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	69	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	65	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	1	80	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	80	98	-1	45
	visina križa	g	126	1	78	117	0	44
	duljina leđa	g	123	0	72	120	1	43
	širina zdjelice	g	117	0	71	114	0	43
	dubina trupa	g	125	0	70	117	-1	42
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	92	1	43
	putice	g	107	0	69	108	0	42
	visina papaka	g	108	-1	60	108	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	112	1	42
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	108	-1	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): **145 / 713**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 713**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	-1	42
	dubina vimena	g	92	-2	77	96	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	109	-1	45
	debljina sisa	g	108	1	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	101	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	100	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	71	97	-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 2304 i 2303

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