

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 / 715
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 715
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	43
	fitnes	g	97	0	80	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	0	77	841	0	44
	dnevna kol. masti	g	34.2	0	77	22.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	76	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	115	0	43
	randman	g	97	0	73	96	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	102	0	43
	perzistencija	g	93	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	83	95	0	45
	mastitis	g	85	0	59	93	0	39
	ciste	g	95	0	65	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	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	0	80	98	0	45
	visina križa	g	126	0	78	117	0	44
	duljina leđa	g	123	0	72	120	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	71	114	0	43
	dubina trupa	g	125	0	70	117	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	92	0	43
	putice	g	107	0	69	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	112	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	108	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): **145 / 715**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 715**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	42
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2305 i 2304

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