

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): 271 / 721
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 721
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	43
	fitnes	g	94	0	81	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	-31	78	698	-28	44
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.3	78	18.4	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.1	77	14.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	114	0	43
	randman	g	94	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	72	101	-1	43
	perzistencija	g	94	1	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	91	-1	84	94	0	46
	mastitis	g	83	0	62	94	1	40
	ciste	g	93	-1	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	44
	vitalnost	g	96	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	81	116	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	96	-1	45
	visina križa	g	126	1	78	116	-1	44
	duljina leđa	g	122	0	73	118	0	43
	širina zdjelice	g	118	1	72	113	-1	43
	dubina trupa	g	125	0	71	117	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	92	1	44
	putice	g	107	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	111	0	43
kut pred. vimena	g	98	1	74	107	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): **271 / 721**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 721**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	69	92	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	109	-1	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	97	0	43

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 2404 i 2402

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