

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): 61 / 709
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 709
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	84	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	1	43
	fitnes	g	101	1	79	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1375	32	76	959	-29	44
	dnevna kol. masti	g	40.1	0.2	75	26.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	1.4	74	21.8	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	75	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.14	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	73	117	0	43
	randman	g	98	0	72	96	-1	42
	klase mesa	g	102	-1	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	103	-1	42
	perzistencija	g	94	1	75	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	44
	protok mlijeka	g	92	1	81	96	1	45
	mastitis	g	88	0	55	95	-1	37
	ciste	g	95	1	63	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	72	109	-1	43
	vitalnost	g	99	1	68	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	1	78	119	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	99	-1	45
	visina križa	g	125	1	76	118	0	44
	duljina leđa	g	123	1	71	121	1	42
	širina zdjelice	g	117	1	70	115	0	42
	dubina trupa	g	123	0	68	118	0	42
	položaj zdjelice	g	109	2	72	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	92	1	43
	putice	g	107	0	68	109	1	42
	visina papaka	g	109	0	61	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	113	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	71	109	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): **61 / 709**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 709**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	66	93	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	75	97	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	79	109	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	70	106	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	101	-1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	69	98	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 2204 i 2203

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