

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 709
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 709
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	34
	fitnes	g	102	-2	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-62	77	531	-45	37
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.3	76	10.3	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.5	76	8.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	108	0	34
	randman	g	99	1	72	97	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	101	-1	77	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	111	1	83	105	0	36
	mastitis	g	93	-1	56	96	0	32
	ciste	g	96	-1	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	99	-1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-3	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	101	-1	77	105	-1	34
	duljina leđa	g	107	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	91	0	33
	putice	g	107	0	69	110	1	33
	visina papaka	g	112	0	62	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	104	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **470 / 709**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 709**
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	99	1	33
	dubina vimena	g	104	1	76	101	1	33
	duljina sisa	g	90	-1	80	98	-1	33
	debljina sisa	g	104	-1	71	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	82	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	105	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	70	97	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima