

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): 514 / 718
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 718
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	99	-1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-56	79	358	-44	37
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1	78	4.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.3	78	3.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	108	0	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	101	0	36
	perzistencija	g	98	1	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	85	104	0	37
	mastitis	g	86	-2	62	92	-1	33
	ciste	g	95	1	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	104	0	34
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	91	0	33
	putice	g	108	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	103	-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): **514 / 718**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 718**
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	104	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	93	-1	72	96	-1	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 2312 i 2308

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