

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 698
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 698
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	70				104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	76	106	0	75	106	0	41
	indeks mesnatosti	ok	90	0	69	86	0	66	104	0	34
	fitnes	ok	85	0	74				95	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	80	0	78				93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	549	0	70	546	0	69	325	0	41
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0	76	7.1	0	75	10.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.1	0	66	9.8	0	66	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	76	-0.19	0	75	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	66	-0.11	0	66	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	71	100	0	69	108	0	35
	randman	ok	83	0	66	80	0	64	100	0	33
	klase mesa	ok	95	0	71	93	0	68	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	74				98	0	39
	perzistencija	ok	71	0	76	72	0	75	78	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	77				110	0	40
	broj somatskih stanica	ok	104	0	74	104	0	74	114	0	38
	protok mlijeka	ok	98	0	74	98	0	74	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	84	0	57	84	0	57	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	65	88	0	65	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	100	0	37
	vitalnost	ok	98	0	60	98	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	79				102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	69				97	0	36
	skupna ocj. noge	ok	105	0	65				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	97	0	80				97	0	36
	visina križa	ok	102	0	77				103	0	40
	duljina leđa	ok	101	0	72				100	0	38
	širina zdjelice	ok	99	0	71				99	0	37
	dubina trupa	ok	113	0	70				109	0	36
	položaj zdjelice	ok	102	0	73				102	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	73				105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	73				97	0	36
	putice	ok	102	0	69				101	0	36
	visina papaka	ok	103	0	63				98	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	70				113	0	36
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	70				103	0	37
	kut pred. vimena	ok	101	0	72				101	0	36
	susp. ligament	ok	94	0	68				93	0	35
dubina vimena	ok	90	0	76				92	0	38	
duljina sisa	ok	97	0	80				98	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 698
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 698
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	72				109	0	37
	smjer zad. sisa	ok	92	0	77				101	0	37
	položaj pr. sisa	ok	108	0	82				105	0	37
	položaj zad. sisa	ok	104	0	69				104	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	71				98	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima