

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): 661 / 712
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 712
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	2	76	103	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	5	85	109	3	44
	indeks mesnatosti	g	88	-2	73	99	-5	36
	fitnes	g	84	-1	81	92	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	83	90	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	137	78	461	136	43
	dnevna kol. masti	g	16.5	8.6	77	16.2	5.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	3.9	77	10.5	2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.04	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.07	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	74	108	0	37
	randman	g	84	1	72	96	-4	35
	klase mesa	g	91	-4	71	99	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	9	72	96	-2	38
	perzistencija	g	72	1	76	77	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	82	108	-2	41
	broj somatskih stanica	g	100	-4	78	110	-4	39
	protok mlijeka	g	104	6	83	102	1	37
	mastitis	g	105		59	104		34
	ciste	g	91		66	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	79	-5	71	89	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	-6	80	92	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	100	0	39
	vitalnost	g	99	1	70	99	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	89		67	94		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	70	99	2	36
	skupna ocj. noge	g	102	-3	66	99	-3	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	95	-2	36
	visina križa	g	103	1	78	104	1	40
	duljina leđa	g	101	0	73	101	1	38
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	1	37
	dubina trupa	g	113	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	74	95	-2	36
	putice	g	101	-1	70	101	0	36
	visina papaka	g	101	-2	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	70	111	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	102	-1	37
kut pred. vimena	g	99	-2	73	100	-1	36	

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): 661 / 712
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 712
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	93	0	35
	dubina vimena	g	89	-1	77	91	-1	38
	duljina sisa	g	96	-1	80	98	0	39
	debljina sisa	g	109	-1	72	108	-1	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	77	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	83	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	70	102	-2	33
	čistoća vimena	g	100	1	71	98	0	37

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 2104 i 2103

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