

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): 653 / 721
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 721
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	100	1	36
	fitnes	g	84	0	82	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	83	90	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-45	78	424	-37	43
	dnevna kol. masti	g	14	-2.5	78	14.7	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.6	77	9.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	37
	randman	g	84	0	73	96	0	35
	klase mesa	g	91	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	95	-1	38
	perzistencija	g	80	8	78	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	110	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	37
	mastitis	g	104	-1	59	104	0	34
	ciste	g	90	-1	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	72	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	39
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	93	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	94	-1	36
	visina križa	g	102	-1	78	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	72	100	0	37
	dubina trupa	g	112	-1	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	75	94	-1	36
	putice	g	100	-1	70	100	-1	36
	visina papaka	g	101	0	64	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	71	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	71	102	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	73	99	-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): 653 / 721
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 721
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	88	-1	77	91	0	38
	duljina sisa	g	95	-1	81	98	0	39
	debljina sisa	g	107	-2	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	84	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	72	101	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	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 2108 i 2106

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