

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): 685 / 733
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 733
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	77	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	86	-2	75	99	-1	37
	fitnes	g	84	0	82	91	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	82	2	83	89	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-43	79	399	-25	43
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.5	78	13.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.3	77	8.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	107	-1	37
	randman	g	81	-3	74	96	0	35
	klase mesa	g	90	-1	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	94	-1	38
	perzistencija	g	81	1	78	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	109	-1	39
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	37
	mastitis	g	104	0	60	104	0	35
	ciste	g	90	0	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	80	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	98	-1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	95	1	36
	visina križa	g	102	0	78	103	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	1	37
	dubina trupa	g	112	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	36
	putice	g	99	-1	71	100	0	36
	visina papaka	g	100	-1	64	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	111	1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	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): 685 / 733
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 733
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	94	1	35
	dubina vimena	g	88	0	78	91	0	38
	duljina sisa	g	96	1	81	98	0	39
	debljina sisa	g	108	1	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	1	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 2112 i 2111

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