

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): 662 / 714
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 714
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	76	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	99	0	36
	fitnes	g	84	0	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	83	90	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	78	461	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	77	16.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	10.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	37
	randman	g	84	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	91	0	71	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	96	0	38
	perzistencija	g	72	0	76	77	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	110	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	37
	mastitis	g	105	0	59	104	0	34
	ciste	g	91	0	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	71	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	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	95	0	36
	visina križa	g	103	0	78	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	37
	dubina trupa	g	113	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	36
	putice	g	101	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	73	100	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): 662 / 714
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 714
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	35
	dubina vimena	g	89	0	77	91	0	38
	duljina sisa	g	96	0	80	98	0	39
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	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 2106 i 2104

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