

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Majka: DE 0814950862

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraču SI (GZW): 652 / 754

Rang po polubraču ESI (OEZW): 735 / 754

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	1	79	95	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	100	0	37
	fitnes	g	83	0	84	88	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	79	0	85	85	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	24	80	224	-28	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	0.1	80	8.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.7	79	3.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	105	0	37
	randman	g	85	1	76	96	0	35
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	91	-1	38
	perzistencija	g	81	0	80	77	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	108	0	40
	protok mlijeka	g	102	1	86	100	0	38
	mastitis	g	104	0	65	103	-1	35
	ciste	g	95	1	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	75	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	81	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	95	-1	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	2	70	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	93	0	36
	visina križa	g	100	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	99	1	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	113	1	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	94	0	36
	putice	g	100	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	96	-1	65	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 754
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 735 / 754
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	71	94	0	35
	dubina vimena	g	85	0	80	90	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	107	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 2312 i 2308

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	BKAN	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima