

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 08 16809429 MALAGA
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 298
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 298
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	96	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	96	-1	44
	fitnes	g	102	-2	84	90	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	93	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-39	80	272	-42	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.6	80	7.6	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.3	79	4.7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.04	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	99	-1	44
	randman	g	97	-2	76	99	0	44
	klase mesa	g	97	-1	75	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	94	-1	44
	perzistencija	g	93	1	80	87	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	94	-1	47
	mastitis	g	106	-1	66	101	-1	40
	ciste	g	101	1	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	91	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	109	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	2	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	96	0	44
	putice	g	99	0	73	103	-1	43
	visina papaka	g	96	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 08 16809429 MALAGA
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 298
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 298
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	106	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	-1	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	-1	44

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 2412 i 2411
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 bez rogova