

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 808
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 808
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	99	-1	34
	fitnes	g	107	-1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-54	80	191	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.5	80	-1.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.5	79	8.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	101	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	87	103	-1	36
	mastitis	g	110	0	67	108	0	35
	ciste	g	100	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	108	-1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	1	69	92	1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	100	-1	36
	visina križa	g	101	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	97	0	35
	putice	g	90	0	73	94	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 808
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 808
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	97	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima