

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 1073 / 1877
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0948455464

Datum rođenja: 26.03.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1877
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	93	0	36
	fitnes	g	118	0	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	81	135	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	80	-0.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	80	0.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	98	0	36
	randman	g	94	0	77	94	0	35
	klase mesa	g	94	0	75	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	106	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	94	0	36
	mastitis	g	104	0	67	101	0	35
	ciste	g	113	0	71	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	36
	visina križa	g	114	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	36
	putice	g	101	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	74	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	77	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 1073 / 1877
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0948455464

Datum rođenja: 26.03.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1877
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima