

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	90	0	34
	fitnes	g	111	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	79	699	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	8.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	12.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	91	0	34
	randman	g	100	0	72	93	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	36
	mastitis	g	113	0	57	104	0	29
	ciste	g	104	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	0	35
	visina križa	g	92	0	79	110	0	40
	duljina leđa	g	92	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	114	0	35
	putice	g	105	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	74	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	113	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	112	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	36

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova