

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 782371269
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubračići SI (GZW): 87 / 2166
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 88 / 2166
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	79	121	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	2	87	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	-1	35
	fitnes	g	112	0	84	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	85	119	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	85	80	573	33	41
	dnevna kol. masti	g	40.6	1.8	80	31.1	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	3.2	79	17	1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	80	0.09	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	34
	randman	g	96	1	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	-1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	102	0	36
	perzistencija	g	111	1	80	113	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	40
	mastitis	g	92	-1	64	98	-1	33
	ciste	g	104	2	69	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	82	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	102	1	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	103	0	36
	visina križa	g	105	1	80	99	1	36
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	1	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	35
	putice	g	111	0	73	109	0	35
	visina papaka	g	112	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	111	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	77	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 782371269
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 2166
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 2166
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	100	-2	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima