

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): 111 / 2169
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 2169
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	112	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	0	80	540	0	40
	dnevna kol. masti	g	38.8	0	80	31.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	79	15.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	95	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	110	0	80	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	40
	mastitis	g	93	0	64	99	0	33
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	33
	visina križa	g	104	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	33
	putice	g	111	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	112	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	111	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 782371269
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču SI (GZW): 111 / 2169
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 133 / 2169
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	33
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima