

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): 71 / 2079
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 2079
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	78	122	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	87	117	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	113	1	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	-57	80	611	-84	40
	dnevna kol. masti	g	42.1	-4.4	79	33.7	-5.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.1	79	17	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	79	0.1	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	94	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	103	1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	102	-1	36
	perzistencija	g	110	1	80	112	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	-1	40
	mastitis	g	93	3	62	98	1	32
	ciste	g	101	1	68	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	73	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	107	-1	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	104	-1	33
	visina križa	g	104	-1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	77	99	0	33
	putice	g	112	1	72	109	-1	33
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	2	73	112	1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	97	-1	33	

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): **71 / 2079**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 2079**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	71	109	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	83	96	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2312 i 2308

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