

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 / 1979
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1979
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	34
	fitnes	g	111	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	0	79	594	0	40
	dnevna kol. masti	g	44.7	0	78	36.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	78	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	94	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	40
	mastitis	g	94	0	58	100	0	30
	ciste	g	98	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	33
	putice	g	111	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	114	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	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 polubraći SI (GZW): **87 / 1979**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **105 / 1979**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2305 i 2304

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