

Životni broj: AT 782371269
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 2043
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 046307168

Datum rođenja: 29.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 2043
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	2	78	124	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	2	86	119	2	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	112	1	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	83	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1079	102	80	695	101	40
	dnevna kol. masti	g	46.5	1.8	79	38.8	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	3.5	78	18.8	3.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	79	0.12	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	76	105	-1	34
	randman	g	95	1	75	98	1	34
	klase mesa	g	102	-1	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	73	103	1	35
	perzistencija	g	109	0	79	111	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	103	-2	86	107	0	40
	mastitis	g	90	-4	61	97	-3	32
	ciste	g	100	2	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	108	1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	1	72	106	2	33
	položaj zdjelice	g	109	-2	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	99	-1	33
	putice	g	111	0	72	110	0	33
	visina papaka	g	113	-1	63	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	1	33
kut pred. vimena	g	99	1	75	98	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): **83 / 2043**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **105 / 2043**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	-1	33
	dubina vimena	g	103	-2	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	82	97	1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	101	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	1	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 2308 i 2305

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