

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 752958768

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: AT 231517138

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1837

Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 1837

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	93	-1	35
	fitnes	g	108	0	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-14	79	408	-23	38
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.3	78	6.1	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.8	77	10.8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	97	0	35
	randman	g	95	-1	74	95	-1	35
	klase mesa	g	97	0	73	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	116	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	118	0	37
	protok mlijeka	g	89	-2	85	93	-1	40
	mastitis	g	109	-1	63	112	0	35
	ciste	g	102	0	67	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	-1	37
	vitalnost	g	104	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	75	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	95	0	33
	putice	g	100	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	74	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 752958768**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **472 / 1837**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **766 / 1837**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	115	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	77	97	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima