

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: AT 231517138

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 1751

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 1751

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	95	0	34
	fitnes	g	111	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	77	503	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	77	8.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	76	13.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	98	0	34
	randman	g	97	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	119	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	95	0	40
	mastitis	g	112	0	59	114	0	35
	ciste	g	105	0	65	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	107	0	33
	visina križa	g	96	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	33
	putice	g	102	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	33	

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): **01.04.2022**

Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**

Otac: **DE 09 44108728 RALDI**

Majka: **AT 231517138**

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 1751**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 1751**

MG: **A1A1 AA pp***

Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	113	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2207 i 2204

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