

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: AT 231517138

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 1769

Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 1769

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	114	-2	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-3	73	94	-2	35
	fitnes	g	109	0	81	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-47	78	462	-40	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.3	78	7.7	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.5	77	12.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.13	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	97	-1	35
	randman	g	96	-1	73	96	-1	35
	klase mesa	g	97	-4	73	94	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	117	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	118	0	37
	protok mlijeka	g	92	-2	84	95	0	40
	mastitis	g	112	0	61	113	-1	35
	ciste	g	104	0	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	103	0	37
	vitalnost	g	105	-1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	106	0	33
	visina križa	g	95	0	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	0	33
	putice	g	100	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	99	-1	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	73	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): **485 / 1769**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **673 / 1769**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	93	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	114	1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2214 i 2210

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