

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816671350  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 351  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 244 / 351  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	90	0	36
	fitnes	g	105	-1	82	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-38	78	-39	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-18.3	-0.5	78	-13.7	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-0.7	77	-6.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	89	-1	37
	randman	g	104	1	74	98	0	35
	klase mesa	g	92	0	72	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	73	107	-2	37
	perzistencija	g	112	-1	78	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	97	0	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	98	0	39
	mastitis	g	113	4	62	101	2	35
	ciste	g	102	0	67	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	2	67	94	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	83	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	110	-1	36
	visina križa	g	103	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	92	0	37
	dubina trupa	g	98	1	71	92	1	36
	položaj zdjelice	g	92	0	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	109	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	35
	putice	g	105	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	93	0	61	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816671350**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
Otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 351**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 351**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	116	-2	78	114	0	37
	duljina sisa	g	98	0	81	98	-1	38
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	36

### 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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima