

## 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): 219 / 357  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 178 / 357  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	91	90	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	89	0	37
	fitnes	g	105	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	0	86	-188	0	41
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	85	-18.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	84	-11	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	88	0	37
	randman	g	104	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	92	0	73	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	111	0	85	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	39
	mastitis	g	109	0	66	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	100	0	35
	plodnost	g	97	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	92	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	84	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	109	0	38
	visina križa	g	105	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	73	92	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	91	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	102	0	37
	putice	g	105	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	93	0	63	92	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	96	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	38	

## 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): 219 / 357  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 357  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	104	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	118	0	79	114	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	40
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	106	0	35

### 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 2606 i 2604

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