

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816671350  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: AT 131.494.129 WIFFZACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 333  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 279 / 333  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	94	0	35
	fitnes	g	109	0	79	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	76	181	0	41
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0	75	-7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	75	0.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	95	0	35
	randman	g	104	0	71	101	0	34
	klase mesa	g	92	0	70	90	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	36
	perzistencija	g	112	0	76	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	99	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	0	39
	mastitis	g	110	0	56	100	0	33
	ciste	g	101	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	37
	vitalnost	g	94	0	67	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	83	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	113	0	36
	visina križa	g	106	0	76	103	0	40
	duljina leđa	g	107	0	71	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	70	93	0	36
	dubina trupa	g	99	0	69	93	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	35
	putice	g	103	0	68	102	0	35
	visina papaka	g	95	0	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	100	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	71	107	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816671350**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
Otac: **AT 131.494.129 WIFFZACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 333**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 333**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	107	0	34
	dubina vimena	g	117	0	75	116	0	37
	duljina sisa	g	98	0	78	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	111	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	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 2203 i 2112

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