

## 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): 270 / 333  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 274 / 333  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	95	0	35
	fitnes	g	112	0	79	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	76	236	0	41
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	75	-5.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	74	2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	95	0	35
	randman	g	108	0	70	102	0	34
	klase mesa	g	93	0	69	91	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	112	0	35
	perzistencija	g	113	0	75	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	99	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	0	39
	mastitis	g	110	0	55	100	0	33
	ciste	g	103	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	95	0	67	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	83	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	114	0	36
	visina križa	g	108	0	76	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	70	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	69	93	0	36
	dubina trupa	g	99	0	68	92	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	71	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	102	0	35
	putice	g	103	0	67	102	0	35
	visina papaka	g	95	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	36
kut pred. vimena	g	113	0	70	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): **270 / 333**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 333**  
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	34
	dubina vimena	g	118	0	74	116	0	37
	duljina sisa	g	97	0	78	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	70	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	111	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2111 i 2109

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