

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 708  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 708  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	72	131	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	2	82	119	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	-2	77	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1248	32	74	924	-34	41
	dnevna kol. masti	g	32.6	3	73	28.1	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	1.8	72	25.8	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	73	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	66	118	1	36
	perzistencija	g	94	-1	74	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	115	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	115	-1	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	109	0	44
	mastitis	g	103	-1	53	108	0	31
	ciste	g	95	-3	59	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	66	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	73	108	-1	42
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-4	60	104	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	64	101	-2	36
	skupna ocj. noge	g	108	2	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	113	0	42
	visina križa	g	115	-1	74	107	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	66	102	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	65	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	1	70	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	70	108	1	38
	putice	g	101	1	64	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	96	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	97	1	37
kut pred. vimena	g	105	0	69	109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **584 / 708**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **670 / 708**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	62	108	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	73	113	-1	40
	duljina sisa	g	104	-1	78	104	-1	42
	debljina sisa	g	100	2	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	72	99	-1	39
	čistoća vimena	g	104	1	66	102	1	37

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova