

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING  
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 332  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 332  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	1	60	121	0	59	115	1	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	64	115	0	64	110	1	21
	indeks mesnatosti	ok	109	1	55	108	1	53	105	0	16
	fitnes	ok	110	0	64	110	0	64	109	1	22
	ekološki selekc. indeks	ok	119	1	69	119	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	801	-20	57	801	-20	57	593	22	22
	dnevna kol. masti	ok	22.8	1.4	64	22.8	1.4	64	7.8	1	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.4	0.4	53	20.4	0.4	53	18.5	0.8	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.02	64	-0.13	0.02	64	-0.21	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0.02	53	-0.09	0.02	53	-0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	58	109	0	56	107	0	18
	randman	ok	105	0	51	105	0	50	103	0	15
	klase mesa	ok	106	2	57	105	1	55	104	1	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	65	109	-1	65	109	0	24
	perzistencija	ok	92	5	64	92	5	64	102	2	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	1	65	103	1	65	109	0	19
	broj somatskih stanica	ok	98	1	62	98	1	62	110	1	20
	protok mlijeka	ok	115	0	63	115	0	63	100	-1	23
6.Plodnost	plodnost	ok	114	-1	44	114	-1	44	104	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	92	-3	64	92	-3	63	96	-3	36
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	56	107	-1	56	103	-1	30
	vitalnost	ok	98	1	58	98	1	57	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	-2	63	100	-2	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. noge	no	93	-2	54	93	-2	54			
	skupna ocj. vime	no	119	-2	59	119	-2	59			
	visina križa	no	99	-2	63	99	-2	63			
	duljina leđa	no	105	-1	61	105	-1	61			
	širina zdjelice	no	104	0	60	104	0	60			
	dubina trupa	no	104	0	59	104	0	59			
	položaj zdjelice	no	102	-1	60	102	-1	60			
	kut skoč. zgloba	no	107	0	59	107	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	95	-2	58	95	-2	58			
	putice	no	96	-1	59	96	-1	59			
	visina papaka	no	98	-2	51	98	-2	51			
	dulj. pred. vimena	no	120	0	59	120	0	59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 332**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 332**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	0	59	108	0	59			
	kut pred. vimena	no	107	-1	56	107	-1	56			
	susp. ligament	no	98	-1	57	98	-1	57			
	dubina vimena	no	104	-1	61	104	-1	61			
	duljina sisa	no	92	1	62	92	1	62			
	debljina sisa	no	96	0	61	96	0	61			
	smjer zad. sisa	no	109	-1	61	109	-1	61			
	položaj pr. sisa	no	119	0	61	119	0	61			
	čistoća vimena	no	103	-1	60	103	-1	60			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima