



## 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): 208 / 368  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 368  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	1	62				114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	66	112	-1	66	111	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	109	2	66	108	2	62	106	0	33
	fitnes	ok	106	-1	66				102	-5	33
	ekološki selekc. indeks	ok	119	3	72				113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	733	10	59	687	-36	58	606	-17	34
	dnevna kol. masti	ok	16.3	-1.3	66	16.5	-1.1	66	7.5	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.8	1	55	17.8	-1	54	21.4	1.2	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.02	66	-0.15	0	66	-0.22	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.01	55	-0.08	0	54	0	0.02	33
3.Meso	neto prirast	ok	109	2	68	107	2	65	109	1	33
	randman	ok	109	2	63	108	1	60	105	1	33
	klase mesa	ok	104	1	67	103	1	64	101	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	2	67				104	-3	32
	perzistencija	ok	91	2	66	90	1	66	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-2	69				101	-7	35
	broj somatskih stanica	ok	95	-2	66	95	-2	66	98	-11	32
	protok mlijeka	ok	122	7	68	122	7	68	116	13	36
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-1	46	110	-1	46	101	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	92	1	65	92	1	65	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-3	59	103	-3	59	101	-3	33
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	5	71				103	6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-1	60				99	-3	30
	skupna ocj. noge	ok	98	5	54				101	1	28
	skupna ocj. vime	ok	122	5	70				116	6	30
	visina križa	ok	104	6	69				102	6	32
	duljina leđa	ok	107	1	63				105	5	31
	širina zdjelice	ok	105	-1	62				104	2	31
	dubina trupa	ok	103	-2	61				104	4	30
	položaj zdjelice	ok	106	6	64				103	4	31
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	64				102	6	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	63				96	1	30
	putice	ok	98	3	60				97	0	30
	visina papaka	ok	107	7	51				106	3	27
	dulj. pred. vimena	ok	115	-4	61				105	3	30



## 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): **208 / 368**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 368**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-1	61				108	0	30
	kut pred. vimena	ok	109	5	62				104	5	30
	susp. ligament	ok	105	7	58				109	0	29
	dubina vimena	ok	103	1	67				107	5	31
	duljina sisa	ok	98	5	71				99	0	31
	debljina sisa	ok	98	1	63				102	3	31
	smjer zad. sisa	ok	109	2	68				105	2	31
	položaj pr. sisa	ok	115	-6	72				110	2	31
	čistoća vimena	ok	104	1	62				102	0	30

## 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 1908 i 1907

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