



## 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): 129 / 181  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 181  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	66				109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	103	0	69				98	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74				107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	514	0	66	514	0	66	496	0	36
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0	71	9.6	0	71	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	0	62	12.9	0	62	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	71	-0.14	0	71	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	106	0	65	107	0	33
	randman	ok	109	0	64	108	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68				101	0	34
	perzistencija	ok	91	0	71	91	0	71	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	72				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	89	0	69	89	0	69	92	0	35
	protok mlijeka	ok	123	0	70	123	0	70	116	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	51	107	0	50	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	62	92	0	62	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	57	104	0	35
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	74				115	0	33
	visina križa	ok	109	0	72				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				104	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	65				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	68				94	0	32
	putice	ok	94	0	64				94	0	33
	visina papaka	ok	109	0	57				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	65				104	0	33



## 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): **129 / 181**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 181**  
 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	0	65				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				104	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	63				105	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71				108	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	77				110	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				102	0	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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