



## 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): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 181  
 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	113	-1	66				109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	1	71	108	1	71	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	107	-1	63	106	0	33
	fitnes	ok	103	-2	69				98	-2	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	74				107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	514	9	66	514	9	66	496	10	36
	dnevna kol. masti	ok	9.6	1.9	71	9.6	1.9	71	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	0	62	12.9	0	62	16.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0.03	71	-0.14	0.03	71	-0.22	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	69	106	0	65	107	-1	33
	randman	ok	109	0	64	108	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	103	-1	68	102	-1	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	68				101	0	34
	perzistencija	ok	91	0	71	91	0	71	95	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-2	72				95	-2	37
	broj somatskih stanica	ok	89	-2	69	89	-2	69	92	-2	35
	protok mlijeka	ok	123	0	70	123	0	70	116	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-1	51	107	-1	50	99	-2	29
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	62	92	0	62	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-2	58	105	-2	57	104	-1	35
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	57	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	-2	60				97	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	119	-1	74				115	0	33
	visina križa	ok	109	1	72				104	-1	33
	duljina leđa	ok	110	1	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				104	0	33
	dubina trupa	ok	105	1	65				105	1	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	68				99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	-3	68				94	-2	32
	putice	ok	94	-1	64				94	0	33
	visina papaka	ok	109	0	57				106	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	113	-3	65				104	-3	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): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 181**  
 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	ok	109	0	65				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	-2	67				104	0	33
	susp. ligament	ok	101	-1	63				105	0	32
	dubina vimena	ok	105	1	71				108	2	33
	duljina sisa	ok	94	-3	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-2	72				103	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	118	2	77				110	1	33
	čistoća vimena	ok	104	0	66				102	-1	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 2004 i 2003

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