

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Majka: AT 543469328

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 181

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 181

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	66				107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	105	0	36
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	107	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	102	0	70				99	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75				105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	506	0	66	506	0	66	449	0	36
	dnevna kol. masti	ok	7.6	0	72	7.6	0	72	-2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.2	0	62	11.2	0	62	13.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	62	-0.08	0	62	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	66	107	0	33
	randman	ok	110	0	64	109	0	61	106	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				103	0	35
	perzistencija	ok	85	0	72	85	0	72	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	73				96	0	38
	broj somatskih stanica	ok	87	0	70	87	0	70	92	0	35
	protok mlijeka	ok	124	0	70	124	0	70	116	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	52	110	0	52	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	62	92	0	62	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	103	0	35
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	90	0	61				95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	119	0	76				114	0	33
	visina križa	ok	108	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				107	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	70				93	0	33
	putice	ok	91	0	66				92	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				102	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	64				105	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	73				108	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	76				97	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): **126 / 181**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 181**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	78				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	65				103	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				101	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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima