

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172

Spol: M

Datum rođenja: 06.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	63				116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	69	108	0	69	105	0	31
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	107	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	118	0	66				116	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72				118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	301	0	61	301	0	61	130	0	30
	dnevna kol. masti	ok	9.7	0	69	9.7	0	69	6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.4	0	56	13.4	0	56	7.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	69	-0.03	0	69	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	56	0.03	0	56	0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	66	106	0	33
	randman	ok	104	0	64	105	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	67				114	0	31
	perzistencija	ok	111	0	69	111	0	69	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	69				109	0	33
	broj somatskih stanica	ok	112	0	66	112	0	66	106	0	29
	protok mlijeka	ok	96	0	67	96	0	67	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	114	0	46	114	0	46	108	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	87	0	63	87	0	63	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	51	111	0	51	109	0	27
	vitalnost	ok	102	0	54	102	0	54	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	61				103	0	27
	skupna ocj. noge	ok	100	0	56				103	0	25
	skupna ocj. vime	ok	95	0	74				103	0	29
	visina križa	ok	99	0	70				104	0	30
	duljina leđa	ok	101	0	64				102	0	28
	širina zdjelice	ok	108	0	63				105	0	28
	dubina trupa	ok	101	0	62				103	0	27
	položaj zdjelice	ok	107	0	66				104	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	66				104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				101	0	28
	putice	ok	99	0	61				104	0	27
	visina papaka	ok	107	0	53				108	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	62				87	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	62				95	0	27
	kut pred. vimena	ok	89	0	64				98	0	28
	susp. ligament	ok	108	0	59				109	0	26
dubina vimena	ok	104	0	69				110	0	29	
duljina sisa	ok	100	0	74				103	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**  
 Otac: **AT 338.785.438 WATTSTEIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 8**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 8**  
 Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	64				100	0	28
	smjer zad. sisa	ok	95	0	70				97	0	29
	položaj pr. sisa	ok	86	0	77				94	0	30
	položaj zad. sisa	ok	95	0	61				98	0	26
	čistoća vimena	ok	103	0	63				103	0	28

### 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 2101 i 2012

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima