

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322

Spol: M

Datum rođenja: 29.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: HR 5200410884 WAMURES

Majka: AT 900542407

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZORAN MARAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	88	0	60				88	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	66	90	0	66	92	0	32
	indeks mesnatosti	ok	95	0	58	97	0	54	93	0	29
	fitnes	ok	92	0	63				96	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-399	0	60	-399	0	60	-552	0	32
	dnevna kol. masti	ok	-17.2	0	66	-17.2	0	66	-13.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.6	0	56	-11.6	0	56	-11.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	66	-0.01	0	66	0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	56	0.03	0	56	0.13	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	62	93	0	59	90	0	31
	randman	ok	97	0	53	99	0	49	94	0	27
	klase mesa	ok	98	0	60	99	0	57	97	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	64				97	0	31
	perzistencija	ok	96	0	66	96	0	66	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	67				95	0	33
	broj somatskih stanica	ok	86	0	63	86	0	63	91	0	30
	protok mlijeka	ok	109	0	64	109	0	64	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	42	93	0	42	98	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	83	0	56	83	0	56	94	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	49	106	0	49	102	0	27
	vitalnost	ok	102	0	47	102	0	47	97	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	72				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	60				92	0	29
	skupna ocj. noge	ok	106	0	53				104	0	26
	skupna ocj. vime	ok	101	0	70				104	0	30
	visina križa	ok	100	0	70				99	0	31
	duljina leđa	ok	106	0	64				104	0	30
	širina zdjelice	ok	88	0	62				93	0	29
	dubina trupa	ok	96	0	61				101	0	29
	položaj zdjelice	ok	109	0	64				108	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	64				100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	63				112	0	29
	putice	ok	105	0	59				102	0	28
	visina papaka	ok	98	0	50				98	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	60				99	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	61				100	0	29
	kut pred. vimena	ok	97	0	62				104	0	28
	susp. ligament	ok	100	0	57				97	0	28
dubina vimena	ok	99	0	68				102	0	30	
duljina sisa	ok	97	0	72				99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201174322**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.08.2020**  
 Otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **ZORAN MARAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	63				98	0	30
	smjer zad. sisa	ok	115	0	68				111	0	30
	položaj pr. sisa	ok	105	0	73				106	0	30
	položaj zad. sisa	ok	107	0	57				106	0	27
	čistoća vimena	ok	107	0	62				107	0	29

### 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) / \*produkcijaska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima