

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: AT 920266829

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1656 / 2556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1421 / 2556

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68				115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	73	109	0	73	108	0	38
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	63	101	0	33
	fitnes	ok	103	0	72				110	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	482	0	67	450	0	67	554	0	38
	dnevna kol. masti	ok	8.1	0	73	7.9	0	73	8.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	0	63	17	0	63	14.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	73	-0.13	0	73	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0.01	0	63	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	102	0	66	101	0	33
	randman	ok	99	0	64	99	0	61	101	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				111	0	38
	perzistencija	ok	104	0	73	104	0	73	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	75				112	0	39
	broj somatskih stanica	ok	109	0	71	109	0	71	112	0	36
	protok mlijeka	ok	101	0	71	101	0	71	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	54	95	0	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	62	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	104	0	35
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	78				106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68				103	0	36
	skupna ocj. noge	ok	110	0	63				109	0	34
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				110	0	37
	visina križa	ok	108	0	76				106	0	40
	duljina leđa	ok	109	0	70				105	0	38
	širina zdjelice	ok	112	0	69				108	0	37
	dubina trupa	ok	110	0	68				104	0	37
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				100	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71				94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				101	0	36
	putice	ok	105	0	67				106	0	36
	visina papaka	ok	108	0	60				106	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				103	0	37
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	68				103	0	37
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				103	0	36
	susp. ligament	ok	102	0	66				104	0	35
dubina vimena	ok	96	0	74				102	0	38	
duljina sisa	ok	95	0	78				94	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1656 / 2556**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1421 / 2556**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	70				99	0	38
	smjer zad. sisa	ok	99	0	75				103	0	38
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				108	0	37
	položaj zad. sisa	ok	103	0	67				106	0	36
	čistoća vimena	ok	102	0	69				102	0	37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima