

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122

Spol: M

Datum rođenja: 27.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Majka: HR 3200354434

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4

MG: F4M+- AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	60	117	0	57			
	fitnes	ok	103	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-36	0	63	-36	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	69	0.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	58	1.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	69	0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	65	114	0	62			
	randman	ok	119	0	54	116	0	51			
	klase mesa	ok	110	0	63	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	66						
	perzistencija	nm	90	0	69	90	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	49	107	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	73				99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	61				107	0	28
	skupna ocj. noge	ok	92	0	55				96	0	26
	skupna ocj. vime	ok	104	0	73				105	0	29
	visina križa	ok	97	0	71				98	0	31
	duljina leđa	ok	101	0	65				101	0	30
	širina zdjelice	ok	107	0	64				108	0	29
	dubina trupa	ok	95	0	62				95	0	29
	položaj zdjelice	ok	90	0	66				96	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	65				93	0	28
	putice	ok	99	0	61				100	0	28
	visina papaka	ok	94	0	52				102	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	62				102	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	62				99	0	29
	kut pred. vimena	ok	106	0	64				107	0	28
	susp. ligament	ok	102	0	59				101	0	27
dubina vimena	ok	99	0	69				103	0	30	
duljina sisa	ok	96	0	74				94	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	65				101	0	29
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70				95	0	30
	položaj pr. sisa	ok	97	0	75				101	0	30
	položaj zad. sisa	ok	95	0	60				97	0	28
	čistoća vimena	ok	102	0	63				103	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima