



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	58	112	0	55	119	0	28
	fitnes	ok	104	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	115	0	61	115	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	0	67	7.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	56	2.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	63	108	0	60	118	0	30
	randman	ok	113	0	53	111	0	50	114	0	26
	klase mesa	ok	110	0	61	108	0	58	114	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	64						
	perzistencija	nm	115	0	67	115	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67				97	0	33
	broj somatskih stanica	nm	105	0	64	105	0	64	96	0	29
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	43	95	0	43	101	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	58	99	0	57	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	50	105	0	50	101	0	26
	vitalnost	ok	102	0	48	102	0	48	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	69				101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	57				118	0	28
	skupna ocj. noge	ok	93	0	51				98	0	25
	skupna ocj. vime	ok	102	0	68				99	0	29
	visina križa	ok	98	0	67				99	0	30
	duljina leđa	ok	98	0	61				101	0	29
	širina zdjelice	ok	112	0	60				112	0	28
	dubina trupa	ok	90	0	58				97	0	28
	položaj zdjelice	ok	104	0	62				104	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	61				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	61				95	0	28
	putice	ok	100	0	57				101	0	27
	visina papaka	ok	98	0	48				103	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	58				94	0	28



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	58				100	0	28
	kut pred. vimena	ok	104	0	59				107	0	27
	susp. ligament	ok	88	0	55				91	0	27
	dubina vimena	ok	104	0	65				101	0	29
	duljina sisa	ok	96	0	69				98	0	30
	debljina sisa	ok	101	0	61				105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	103	0	66				96	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	0	70				93	0	29
	čistoća vimena	ok	101	0	59				102	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 2002 i 1912

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima