



## 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): 03.12.2019  
 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	3	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	67	104	2	67			
	indeks mesnatosti	ok	115	4	58	112	1	55	119		28
	fitnes	ok	104	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	115	78	61	115	78	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	1.6	67	7.9	1.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	3.2	56	2.4	3.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	67	0.04	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	56	-0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	ok	113	6	63	108	1	60	118		30
	randman	ok	113	4	53	111	2	50	114		26
	klase mesa	ok	110	2	61	108	0	58	114		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	64						
	perzistencija	nm	115	-2	67	115	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-3	67				97		33
	broj somatskih stanica	nm	105	0	64	105	0	64	96		29
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65	99		29
6.Plodnost	plodnost	ok	95	2	43	95	2	43	101		23
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	58	99	0	57	103		30
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	50	105	0	50	101		26
	vitalnost	ok	102	-1	48	102	-1	48	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-6	69				101	-6	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	24	57				118	31	28
	skupna ocj. noge	ok	93	-4	51				98	-2	25
	skupna ocj. vime	ok	102	-17	68				99	-14	29
	visina križa	ok	98	-6	67				99	-8	30
	duljina leđa	ok	98	-9	61				101	-9	29
	širina zdjelice	ok	112	-2	60				112	2	28
	dubina trupa	ok	90	-4	58				97	-4	28
	položaj zdjelice	ok	104	11	62				104	15	28
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	61				97	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-14	61				95	-12	28
	putice	ok	100	4	57				101	5	27
	visina papaka	ok	98	2	48				103	1	24
	dulj. pred. vimena	ok	94	-11	58				94	-11	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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-17	58				100	-12	28
	kut pred. vimena	ok	104	-8	59				107	-7	27
	susp. ligament	ok	88	-14	55				91	-15	27
	dubina vimena	ok	104	-7	65				101	-6	29
	duljina sisa	ok	96	2	69				98	0	30
	debljina sisa	ok	101	6	61				105	7	29
	smjer zad. sisa	ok	103	-7	66				96	-9	29
	položaj pr. sisa	ok	102	-8	70				93	-9	29
	čistoća vimena	ok	101	-2	59				102	1	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 1912 i 1908

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