



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	108	-2	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	52	111	1	52			
	fitnes	ok	105	-1	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	2	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	37	-85	58	37	-85	58			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	-2.9	65	6.3	-2.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-1.9	53	-0.8	-1.9	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	65	0.06	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	53	-0.03	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	57	107	0	57			
	randman	ok	109	1	46	109	1	46			
	klase mesa	nm	108	1	55	108	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	61						
	perzistencija	nm	117	-1	65	117	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	2	64						
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	protok mlijeka	nm	94	-1	63	94	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	38	93	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	42	105	-1	42			
	vitalnost	nm	103	-1	43	103	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	13	66				107		22
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-26	54				87		19
	skupna ocj. noge	nm	97	4	48				100		17
	skupna ocj. vime	nm	119	18	66				113		20
	visina križa	nm	104	13	64				107		22
	duljina leđa	nm	107	12	57				110		21
	širina zdjelice	nm	114	5	56				110		20
	dubina trupa	nm	94	9	55				101		20
	položaj zdjelice	nm	93	-5	59				89		20
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	59				98		20
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	14	58				107		20
	putice	nm	96	0	54				96		19
	visina papaka	nm	96	1	45				102		16
dulj. pred. vimena	nm	105	15	55				105		20	



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	16	55				112		20
	kut pred. vimena	nm	112	7	56				114		19
	susp. ligament	nm	102	13	52				106		19
	dubina vimena	nm	111	7	62				107		21
	duljina sisa	nm	94	-5	66				98		22
	debljina sisa	nm	95	-9	57				98		21
	smjer zad. sisa	nm	110	12	63				105		21
	položaj pr. sisa	nm	110	13	68				102		21
	čistoća vimena	nm	103	3	56				101		20

## 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 1908 i 1907

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