

## 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): 01.12.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 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	111	-3	57	111	-3	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	51	109	0	51			
	fitnes	ok	107	-2	60	107	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	66	116	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	114	-75	57	114	-75	57			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	-1.3	64	10.1	-1.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-1.5	52	2.2	-1.5	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	64	0.07	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	52	-0.02	0.02	52			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	56	107	0	56			
	randman	ok	107	0	46	107	0	46			
	klase mesa	nm	107	0	54	107	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	perzistencija	nm	119	-1	65	119	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	38	95	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	52	99	-1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	42	105	-1	42			
	vitalnost	nm	105	-1	43	105	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	63	92	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	58	110	1	58			
	skupna ocj. noge	nm	94	1	53	94	1	53			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	59	102	0	59			
	visina križa	nm	90	0	64	90	0	64			
	duljina leđa	nm	94	1	61	94	1	61			
	širina zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	dubina trupa	nm	85	0	59	85	0	59			
	položaj zdjelice	nm	97	0	60	97	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	58	106	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	57	99	1	57			
	putice	nm	97	0	58	97	0	58			
	visina papaka	nm	95	1	49	95	1	49			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	59	91	0	59			

## 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): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 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	102	-1	59	102	-1	59			
	kut pred. vimena	nm	106	1	55	106	1	55			
	susp. ligament	nm	89	0	56	89	0	56			
	dubina vimena	nm	105	1	61	105	1	61			
	duljina sisa	nm	99	1	63	99	1	63			
	debljina sisa	nm	104	1	61	104	1	61			
	smjer zad. sisa	nm	98	-2	61	98	-2	61			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	čistoća vimena	nm	100	0	60	100	0	60			

### 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 1812 i 1811

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