

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 213  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 213  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	64	113	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	fitnes	ok	114	-2	68	114	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	73	120	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-29	-49	63	-29	-49	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	-1.1	71	5.8	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-0.9	59	7.4	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.01	71	0.09	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	59	0.11	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	101	-1	62	101	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	perzistencija	nm	116	-1	71	116	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	69	99	-2	69			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	49	111	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	66	105	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	61	105	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	66	107	1	66			
	visina križa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	duljina leđa	nm	100	1	68	100	1	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	87	0	67	87	0	67			
	položaj zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	65	111	0	65			
	putice	nm	101	2	66	101	2	66			
	visina papaka	nm	99	0	58	99	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	85	1	66	85	1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 213**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 213**  
 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	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	susp. ligament	nm	108	1	64	108	1	64			
	dubina vimena	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	duljina sisa	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	debljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	čistoća vimena	nm	97	1	67	97	1	67			

**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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		