



## 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): 107 / 191  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 191  
 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	109	-3	64	109	-3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	fitnes	ok	112	-3	68	112	-3	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	73	116	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	-27	64	-68	-27	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-3.1	71	1.7	-3.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-1.6	60	5.5	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.03	71	0.06	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	102	-1	58	102	-1	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-3	69	110	-3	69			
	perzistencija	nm	115	-1	71	115	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-2	50	110	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	109	-1	53	109	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	70	98	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	visina križa	nm	100	1	71	100	1	71			
	duljina leđa	nm	101	1	69	101	1	69			
	širina zdjelice	nm	99	1	68	99	1	68			
	dubina trupa	nm	89	1	67	89	1	67			
	položaj zdjelice	nm	105	1	68	105	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	67	111	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	putice	nm	100	1	67	100	1	67			
	visina papaka	nm	97	0	60	97	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	84	-1	67	84	-1	67			



## 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): **107 / 191**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 191**  
 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	88	-1	67	88	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	105	-2	65	105	-2	65			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	duljina sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	88	-1	69	88	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	čistoća vimena	nm	97	-1	68	97	-1	68			

## 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 1904 i 1903

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	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		