



## 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): 118 / 220  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 220  
 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	112	-1	64	112	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	fitnes	ok	115	1	68	115	1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	73	119	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-41	-12	64	-41	-12	64			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	-1	71	4.8	-1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	-0.3	60	7.1	-0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	randman	ok	103	-2	58	103	-2	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	1	69	113	1	69			
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	70	103	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	69	100	1	69			
	protok mlijeka	nm	96	-2	70	96	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	49	112	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	55	102	-1	55			
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	70	97	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	68	100	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	88	1	67	88	1	67			
	položaj zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	110	2	66	110	2	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	1	66	112	1	66			
	putice	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	visina papaka	nm	97	-2	59	97	-2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	85	0	67	85	0	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): **118 / 220**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 220**  
 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	67	89	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	susp. ligament	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	dubina vimena	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	duljina sisa	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	debljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	1	69	100	1	69			
	čistoća vimena	nm	98	1	68	98	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 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	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		