



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 106 / 192  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 16 / 192  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-153	0	64	-153	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.3	0	72	-0.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0	60	3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	72	0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69						
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	62				74	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58				107	0	24
	skupna ocj. vime	nm	122	0	73				120	0	25
	visina križa	nm	112	0	69				110	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	64				108	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	63				97	0	25
	dubina trupa	nm	99	0	62				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	66				86	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66				104	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	0	66				118	0	25
	putice	nm	98	0	62				97	0	25
	visina papaka	nm	99	0	55				98	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62				104	0	25



## 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): **106 / 192**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 192**  
 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	110	0	62				109	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	64				113	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	60				119	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	69				112	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	72				97	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	64				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	75				107	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				97	0	25

## 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 1909 i 1908

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		