



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 43  
 MG: AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 43  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	99	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	94	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-170	0	64	-170	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	0	71	-2.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	60	2.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	71	0.07	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	60	0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	70						
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	69	89	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	71				95	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	61				88	0	24
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57				103	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	72				107	0	24
	visina križa	nm	99	0	68				95	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	63				103	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	62				96	0	24
	položaj zdjelice	nm	91	0	65				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65				100	0	24
	putice	nm	105	0	61				103	0	24
	visina papaka	nm	102	0	54				100	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	61				106	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 43**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 43**  
 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	121	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	113	0	63				105	0	24
	susp. ligament	nm	102	0	59				102	0	24
	dubina vimena	nm	105	0	68				98	0	25
	duljina sisa	nm	86	0	71				97	0	25
	debljina sisa	nm	105	0	63				108	0	25
	smjer zad. sisa	nm	121	0	69				114	0	25
	položaj pr. sisa	nm	118	0	74				102	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	62				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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima