



## 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): 41 / 43  
 MG: AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 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	98	-1	65	98	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	92	0	69	92	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	73	101	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-142	-34	64	-142	-34	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	-1.8	71	-1.7	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-0.7	59	3.9	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	59	0.12	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	randman	ok	103	1	58	103	1	58			
	klase mesa	nm	107	-1	62	107	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	70	91	-1	70			
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	70	89	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	69	88	-1	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	106	1	54	106	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	69	97	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	66	101	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	66	105	1	66			
	visina križa	nm	93	1	70	93	1	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	108	0	67	108	0	67			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	102	0	58	102	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	66	113	0	66			



## 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): **41 / 43**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 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	109	0	66	109	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	1	64	106	1	64			
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	94	1	68	94	1	68			
	duljina sisa	nm	83	0	69	83	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	113	1	68	113	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima