



## 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): 36 / 44  
 MG: AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 44  
 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	100	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	2	73	102	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	66	106	1	64			
	fitnes	ok	94	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-139	31	66	-139	31	66			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	1.4	73	-0.7	1.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	2.3	63	4.8	2.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	63	0.13	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	69	99	1	66			
	randman	ok	104	1	64	104	1	61			
	klase mesa	ok	109	1	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	1	71	90	1	71			
	protok mlijeka	nm	106	1	71	106	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	56	100	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	vitalnost	nm	104	-1	59	104	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-2	73				95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	16	64				99	11	31
	skupna ocj. noge	ok	100	-3	59				99	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	112	-13	74				100	-7	31
	visina križa	ok	96	-3	71				92	-3	32
	duljina leđa	ok	99	-7	66				95	-8	31
	širina zdjelice	ok	107	1	65				103	0	31
	dubina trupa	ok	101	-1	64				94	-2	31
	položaj zdjelice	ok	97	6	68				101	5	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	68				97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-7	68				88	-12	31
	putice	ok	108	3	64				110	7	31
	visina papaka	ok	103	1	57				102	2	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	-8	64				106	0	31



## 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): **36 / 44**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 44**  
 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	ok	106	-15	64				103	-10	31
	kut pred. vimena	ok	105	-8	66				100	-5	31
	susp. ligament	ok	93	-9	62				95	-7	31
	dubina vimena	ok	103	-2	70				97	-1	31
	duljina sisa	ok	87	1	74				90	-7	32
	debljina sisa	ok	107	2	66				107	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	116	-5	71				110	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	110	-8	76				100	-2	31
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				97	0	31

## 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 1912 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