

## 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): 38 / 40  
 MG: AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 40  
 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	99	-1	64	99	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	92	-1	69	92	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-108	-33	63	-108	-33	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	-2.7	70	0.1	-2.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	-0.8	59	4.6	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.02	70	0.06	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	perzistencija	nm	89	1	71	89	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	70	90	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	69	89	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	1	69	106	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	56	103	1	56			
	vitalnost	nm	105	-1	54	105	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	1	69	97	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	visina križa	nm	92	0	70	92	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	108	1	67	108	1	67			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	putice	nm	106	1	65	106	1	65			
	visina papaka	nm	102	2	58	102	2	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): 38 / 40  
 MG: AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 40  
 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	1	66	109	1	66			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina sisa	nm	83	0	69	83	0	69			
	debljina sisa	nm	105	1	68	105	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	1	67	103	1	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 1812 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima