

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 24/26

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 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	103	0	63	103	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	93	0	66	93	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	0	62	76	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	0	69	6.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	58	8.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	67	93	0	67			
	perzistencija	nm	86	0	69	86	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	69	90	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	47	98	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	68	97	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	63	91	0	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	98	0	56	98	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
kut pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 24/26

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	0	63	89	0	63			
	dubina vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina sisa	nm	82	0	68	82	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

### 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 1711 i 1710

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