

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 21/22

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	107	0	60	107	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	96	0	62	96	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	173	0	60	173	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	67	13.3	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	0	56	10.9	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	67	0.08	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	nm	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	62	95	0	62			
	perzistencija	nm	95	0	67	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	66	91	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	65	90	0	65			
	protok mlijeka	nm	107	0	66	107	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	39	98	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	56	99	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina križa	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina leđa	nm	100	0	64	100	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	60	88	0	60			
	putice	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	nm	99	0	52	99	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	62	115	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 21/22

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	91	0	59	91	0	59			
	dubina vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
	duljina sisa	nm	79	0	65	79	0	65			
	debljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

### 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 1607 i 1606

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