

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 22/24

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	96	0	65	96	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	0	61	105	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0	68	9.4	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	57	8.6	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	68	0.07	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	nm	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	65	95	0	65			
	perzistencija	nm	90	0	69	90	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	66	88	0	66			
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	44	101	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	62	87	0	62			
	putice	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina papaka	nm	100	0	55	100	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
kut pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 22/24

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200032351  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 25.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	91	0	61	91	0	61			
	dubina vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	duljina sisa	nm	81	0	67	81	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

### 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 1703 i 1612

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