



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 213  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 213  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106		65	106		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		71	102		71			
	indeks mesnatosti	nm	107		61	107		61			
	fitnes	ok	106		69	106		69			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		73	109		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311		64	311		64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6		71	-1.6		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6		60	6		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		71	-0.19		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		60	-0.06		60			
3.Meso	neto prirast	nm	117		64	117		64			
	randman	ok	99		58	99		58			
	klase mesa	nm	105		62	105		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		70	103		70			
	perzistencija	nm	99		71	99		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		71	102		71			
	broj somatskih stanica	nm	105		70	105		70			
	protok mlijeka	nm	88		70	88		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		50	109		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		60	102		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	94		55	94		55			
	vitalnost	nm	107		54	107		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105		70	105		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106		67	106		67			
	skupna ocj. noge	nm	99		62	99		62			
	skupna ocj. vime	nm	94		67	94		67			
	visina križa	nm	106		71	106		71			
	duljina leđa	nm	105		69	105		69			
	širina zdjelice	nm	96		68	96		68			
	dubina trupa	nm	110		67	110		67			
	položaj zdjelice	nm	100		68	100		68			
	kut skoč. zgloba	nm	100		67	100		67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		66	101		66			
	putice	nm	97		67	97		67			
	visina papaka	nm	103		59	103		59			
	dulj. pred. vimena	nm	102		67	102		67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraču SI (GZW): 208 / 213  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 194 / 213  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93		67	93		67			
	kut pred. vimena	nm	85		65	85		65			
	susp. ligament	nm	106		65	106		65			
	dubina vimena	nm	91		69	91		69			
	duljina sisa	nm	94		70	94		70			
	debljina sisa	nm	102		69	102		69			
	smjer zad. sisa	nm	102		69	102		69			
	položaj pr. sisa	nm	105		69	105		69			
	čistoća vimena	nm	106		68	106		68			

## 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 1907 i 1906

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima