



## 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): 215 / 242  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 242  
 Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	74	104	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	107	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	-36	67	366	-36	67			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-0.3	74	1.5	-0.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	-1.6	64	8.3	-1.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.02	74	-0.17	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	64	-0.06	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	70	116	-1	67			
	randman	ok	103	-1	65	101	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	69	106	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	72						
	perzistencija	nm	95	-2	74	95	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	88	1	72	88	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	54	112	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	59	96	1	59			
	vitalnost	nm	106	-1	58	106	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	2	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	66				96	-3	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	61				102	1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	3	76				111	1	33
	visina križa	ok	106	2	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	2	68				107	2	33
	širina zdjelice	ok	95	1	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	109	2	67				103	1	33
	položaj zdjelice	ok	94	-2	70				90	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	3	70				101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	4	70				106	3	32
	putice	ok	94	0	66				96	-2	32
	visina papaka	ok	100	0	59				100	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	2	66				113	1	32



## 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): **215 / 242**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **154 / 242**  
 Posjednik: **STOČARSKI OBRT LJULJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	3	67				103	2	33
	kut pred. vimena	ok	93	3	68				103	0	32
	susp. ligament	ok	108	1	64				107	1	32
	dubina vimena	ok	95	1	73				101	1	33
	duljina sisa	ok	90	0	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	100	-1	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	1	73				105	1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				118	0	33
	čistoća vimena	ok	106	1	67				105	0	33

## 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 2004 i 2003

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