

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242

Spol: M

Datum rođenja: 17.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 248

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	107	0	65			
	fitnes	ok	108	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	338	0	68	338	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	0	74	-1.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	64	4.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	70	115	0	67			
	randman	ok	102	0	65	100	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	95	0	74	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	88	0	73	88	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	55	112	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	63	99	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				111	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	94	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	71				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	72				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71				106	0	32
	putice	ok	93	0	67				96	0	33
	visina papaka	ok	99	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				113	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	66				107	0	32
dubina vimena	ok	98	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	88	0	78				98	0	33	

## 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): 209 / 248  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 248  
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	75				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	80				119	0	33
	položaj zad. sisa	ok	117	0	67				114	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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