

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 250

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 250

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	68				118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73	106	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	0	64	109	0	41
	fitnes	ok	117	0	72				112	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	131	0	76				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	598	0	67	598	0	67	391	0	41
	dnevna kol. masti	nm	23.3	0	73	23.3	0	73	1.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2	0	63	21.2	0	63	13.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	73	-0.02	0	73	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63	0	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	109	0	67	113	0	42
	randman	ok	105	0	63	103	0	61	105	0	40
	klase mesa	ok	106	0	68	104	0	65	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	72				108	0	43
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	75				115	0	44
	broj somatskih stanica	nm	119	0	71	119	0	71	115	0	43
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72	94	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	54	108	0	54	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	63	111	0	63	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	59	102	0	59	104	0	39
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				100	0	42
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				102	0	40
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				113	0	44
	visina križa	ok	93	0	75				102	0	44
	duljina leđa	ok	99	0	70				108	0	42
	širina zdjelice	ok	96	0	69				103	0	42
	dubina trupa	ok	98	0	68				102	0	42
	položaj zdjelice	ok	90	0	71				97	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	71				100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71				102	0	42
	putice	ok	98	0	67				98	0	42
	visina papaka	ok	101	0	60				102	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	68				117	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				106	0	42
	kut pred. vimena	ok	110	0	70				110	0	42
	susp. ligament	ok	100	0	66				103	0	41
dubina vimena	ok	101	0	74				102	0	43	
duljina sisa	ok	109	0	78				105	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163932 ROYMAN**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 250**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 250**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	94	0	75				102	0	44
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				115	0	45
	položaj zad. sisa	ok	108	0	67				114	0	42
	čistoća vimena	ok	105	0	69				108	0	42

### 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 2103 i 2101

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima