

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 244

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 244

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	0	67				119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73	108	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	64	109	0	41
	fitnes	ok	119	0	71				113	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	133	0	76				120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	0	67	603	0	67	432	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24.3	0	73	24.3	0	73	3.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	0	63	22.5	0	63	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	73	-0.01	0	73	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66	114	0	42
	randman	ok	105	0	64	103	0	61	105	0	40
	klase mesa	ok	106	0	68	104	0	65	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72				109	0	43
	perzistencija	nm	109	0	73	109	0	73	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	75				115	0	43
	broj somatskih stanica	nm	120	0	71	120	0	71	116	0	42
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71	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	103	0	58	103	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	108	0	57	108	0	57	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				103	0	40
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				114	0	44
	visina križa	ok	95	0	74				102	0	43
	duljina leđa	ok	100	0	69				108	0	42
	širina zdjelice	ok	97	0	68				103	0	42
	dubina trupa	ok	100	0	67				103	0	42
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				97	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	70				101	0	42
	putice	ok	97	0	66				99	0	41
	visina papaka	ok	101	0	59				102	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				117	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67				108	0	42
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				111	0	42
	susp. ligament	ok	99	0	65				103	0	41
dubina vimena	ok	102	0	73				103	0	43	
duljina sisa	ok	108	0	77				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): **3 / 244**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 244**
 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	69				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				103	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				115	0	45
	položaj zad. sisa	ok	109	0	66				114	0	41
	čistoća vimena	ok	105	0	68				107	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno 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