

Životni broj: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 412

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 412

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	121	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	110	4	46
	indeks mesnatosti	g	105	-4	71	104	-5	43
	fitnes	g	118	1	80	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	81	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-10	76	549	158	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	-4.4	75	6.5	5.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.1	75	19.9	6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.05	75	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-5	73	110	-3	43
	randman	g	105	0	71	103	-2	43
	klase mesa	g	101	-5	70	101	-4	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-5	70	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	76	116	1	44
	protok mlijeka	g	93	-3	82	96	2	45
	mastitis	g	105		56	108		38
	ciste	g	102		64	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	69	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	107	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	106	2	43
	vitalnost	g	108	1	69	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112		64	108		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	68	102	2	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	-2	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	110	-3	45
	visina križa	g	93	0	76	103	1	44
	duljina leđa	g	100	1	71	109	1	43
	širina zdjelice	g	99	3	70	105	2	42
	dubina trupa	g	100	2	69	103	1	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	72	99	-3	43
	putice	g	97	-1	68	97	-1	42
	visina papaka	g	101	0	61	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	115	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	104	-2	42
kut pred. vimena	g	107	-3	71	109	-1	43	

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): **33 / 412**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 412**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	67	102	-1	41
	dubina vimena	g	100	-1	75	101	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	79	105	0	45
	debljina sisa	g	103	3	71	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	81	113	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	69	113	-1	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	108	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima