

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 415

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 415

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	123	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	43
	fitnes	g	118	0	80	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	77	485	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	76	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	109	0	43
	randman	g	105	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	108	0	43
	perzistencija	g	104	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	115	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	45
	mastitis	g	105	0	58	109	0	39
	ciste	g	102	0	65	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	90	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	109	0	45
	visina križa	g	93	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	100	0	43
	putice	g	97	0	69	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	72	108	0	43	

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 415

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 415

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(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	111	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	113	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2203 i 2112

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