

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

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	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	43
	fitnes	g	118	0	80	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	76	549	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	75	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	75	19.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	110	0	43
	randman	g	105	0	71	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	82	96	0	45
	mastitis	g	105	0	56	108	0	38
	ciste	g	102	0	64	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	110	0	45
	visina križa	g	93	0	76	103	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	99	0	43
	putice	g	97	0	68	97	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	104	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	109	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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

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(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	44
	duljina sisa	g	110	0	79	105	0	45
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	113	0	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 2106 i 2104

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