

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 416

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 416

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	82	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	90	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	89	103	0	45
	fitnes	g	115	1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	87	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-66	85	269	-66	45
	dnevna kol. masti	g	8	-4.2	85	-3.5	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-4.6	83	11.3	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	85	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	83	0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	90	106	-1	45
	randman	g	104	1	85	102	0	45
	klase mesa	g	99	0	87	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	-1	43
	perzistencija	g	106	1	85	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	87	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	1	84	113	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	96	-1	46
	mastitis	g	113	2	64	110	0	41
	ciste	g	100	1	69	106	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	93	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	82	103	0	44
	vitalnost	g	106	1	80	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	88	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	77	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	1	86	107	0	46
	visina križa	g	94	0	87	100	1	45
	duljina leđa	g	95	-2	82	105	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-2	79	104	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	78	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	81	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	80	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	80	101	1	44
	putice	g	88	-4	77	94	0	43
	visina papaka	g	98	-1	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	77	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	78	102	-1	43
kut pred. vimena	g	108	1	79	107	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): **73 / 416**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 416**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	75	104	0	43
	dubina vimena	g	101	0	84	101	1	45
	duljina sisa	g	115	1	88	107	1	46
	debljina sisa	g	107	2	81	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	84	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	2	88	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	82	113	0	45
	čistoća vimena	g	104	1	79	107	0	43

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 2404 i 2402

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