

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 415

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 415

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	3	74	104	0	43
	fitnes	g	116	-2	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-55	78	394	-52	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.4	78	1.7	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-1.7	77	16.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	3	75	109	1	43
	randman	g	102	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	101	2	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	108	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	79	114	-1	44
	protok mlijeka	g	93	1	85	97	0	46
	mastitis	g	110	2	61	110	1	40
	ciste	g	100	-1	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	72	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	93	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	104	-1	44
	vitalnost	g	106	1	78	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-3	67	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	93	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	100	0	44
	putice	g	94	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	0	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): **41 / 415**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 415**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	103	-1	42
	dubina vimena	g	102	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	104	2	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2214 i 2210

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