

Životni broj: **HR 5201163932 ROYMAN**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 416**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 416**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	88	103	0	44
	fitnes	g	114	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	79	335	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	-0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	89	107	0	45
	randman	g	103	0	85	102	0	44
	klase mesa	g	99	0	87	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	97	0	46
	mastitis	g	111	0	64	110	0	40
	ciste	g	99	0	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	93	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	80	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	46
	visina križa	g	94	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	100	0	44
	putice	g	92	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	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): 61 / 416
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 416
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	114	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2402 i 2312
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	monogensko 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima