

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 16 / 420

Rang po polubračići ESI (OEZW): 6 / 420

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	90	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	98	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	90	101	0	45
	fitnes	g	113	0	89	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	92	112	2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-24	97	222	-3	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	0.5	96	-3.3	1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-2.6	96	9.4	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	96	-0.15	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	96	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	91	104	0	45
	randman	g	101	-3	87	100	-1	45
	klase mesa	g	98	0	88	100	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	79	106	0	44
	perzistencija	g	113	6	97	99	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	92	113	1	47
	broj somatskih stanica	g	124	0	91	113	1	45
	protok mlijeka	g	92	0	92	97	1	47
	mastitis	g	110	-1	71	109	0	42
	ciste	g	100	0	76	105	0	43
	mimoća kod mužnje	g	104	0	74	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	81	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	94	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	86	103	1	45
	vitalnost	g	102	-1	82	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	77	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	95	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	88	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	80	96	0	43
	skupna ocj. vime	g	104	-1	92	106	-1	46
	visina križa	g	94	-1	95	99	-1	45
	duljina leđa	g	94	-2	92	104	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	90	104	0	44
	dubina trupa	g	96	-1	89	101	-1	44
	položaj zdjelice	g	90	0	91	96	1	45
	kut skoč. zgloba	g	103	2	89	104	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	88	101	0	45
	putice	g	84	-1	88	91	-1	44
	visina papaka	g	92	-1	76	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	89	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	90	101	-1	44

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 420

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 420

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	89	106	-1	45
	susp. ligament	g	99	0	85	104	0	43
	dubina vimena	g	101	0	93	101	1	45
	duljina sisa	g	114	-1	94	106	0	46
	debljina sisa	g	108	1	91	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	92	99	0	46
	položaj prednjih sisa	g	111	0	93	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	90	111	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	90	107	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	80	99	1	44

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 2512 i 2511

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