

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 24 / 420

Rang po polubračići ESI (OEZW): 9 / 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	115	0	91	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	98	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	90	101	0	45
	fitnes	g	112	0	89	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	93	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	98	192	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	97	-3.7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	97	8.6	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	97	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	97	0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	95	0	91	104	0	45
	randman	g	101	0	87	100	0	45
	klase mesa	g	98	0	88	100	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	80	106	0	44
	perzistencija	g	109	0	97	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	93	113	0	47
	broj somatskih stanica	g	125	0	92	113	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	92	96	0	47
	mastitis	g	112	0	71	109	0	42
	ciste	g	100	0	77	105	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	74	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	82	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	94	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	87	103	0	45
	vitalnost	g	102	0	82	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	0	77	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	95	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	88	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	81	95	0	43
	skupna ocj. vime	g	104	0	92	106	0	46
	visina križa	g	93	0	95	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	92	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	91	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	89	100	0	44
	položaj zdjelice	g	90	0	91	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	89	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	89	101	0	45
	putice	g	85	0	88	91	0	44
	visina papaka	g	93	0	76	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	89	109	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	90	101	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 24 / 420

Rang po polubračići ESI (OEZW): 9 / 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	0	45
	susp. ligament	g	99	0	86	104	0	43
	dubina vimena	g	100	0	93	100	0	45
	duljina sisa	g	114	0	95	105	0	46
	debljina sisa	g	107	0	92	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	93	100	0	46
	položaj prednjih sisa	g	110	0	93	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	90	111	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	90	107	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	81	98	0	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 2607 i 2606

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima