

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 18 / 420

Rang po polubraču ESI (OEZW): 7 / 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	92	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	99	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	90	100	-1	45
	fitnes	g	112	0	90	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	93	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-11	98	202	10	47
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.3	98	-4.1	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.1	97	8.7	0.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	98	-0.15	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	97	0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	91	103	-1	45
	randman	g	102	1	87	99	-1	45
	klase mesa	g	98	0	90	100	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	81	106	0	44
	perzistencija	g	109	0	98	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	93	113	0	47
	broj somatskih stanica	g	125	0	92	113	0	46
	protok mlijeka	g	93	1	92	97	1	47
	mastitis	g	114	2	72	109	0	42
	ciste	g	99	-1	78	105	0	43
	mimoća kod mužnje	g	103	0	75	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	83	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	94	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	88	103	0	45
	vitalnost	g	103	1	82	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	0	78	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	95	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	88	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	96	-1	81	95	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	-1	92	105	-1	46
	visina križa	g	93	0	95	99	0	46
	duljina leđa	g	93	0	92	104	1	44
	širina zdjelice	g	95	0	91	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	89	101	1	44
	položaj zdjelice	g	90	0	91	96	1	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	89	103	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	89	100	-1	45
	putice	g	85	0	88	91	0	44
	visina papaka	g	92	-1	77	98	-1	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 420

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	98	-1	86	103	-1	44
	dubina vimena	g	100	0	93	99	-1	45
	duljina sisa	g	113	-1	95	105	0	46
	debljina sisa	g	106	-1	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	91	112	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	90	107	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	82	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 2608 i 2607

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