

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 20 / 419

Rang po polubračići ESI (OEZW): 9 / 419

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	118	0	89	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	96	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	90	101	-1	45
	fitnes	g	113	0	89	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	91	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	11	94	225	-12	45
	dnevna kol. masti	g	12	-0.1	93	-4.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.2	92	9.9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	93	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	92	0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	91	104	-1	45
	randman	g	104	0	87	101	0	45
	klase mesa	g	98	-1	88	100	-1	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	78	106	0	44
	perzistencija	g	107	0	93	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	92	112	0	47
	broj somatskih stanica	g	124	2	91	112	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	92	96	-1	47
	mastitis	g	111	-1	69	109	1	41
	ciste	g	100	0	75	105	0	43
	mimoća kod mužnje	g	104		74	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	81	102	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	94	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	86	102	-1	45
	vitalnost	g	103	-1	81	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	76	104	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	95	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	88	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	80	96	0	43
	skupna ocj. vime	g	105	0	91	107	1	46
	visina križa	g	95	0	95	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	92	104	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	90	104	0	44
	dubina trupa	g	97	-1	89	102	1	44
	položaj zdjelice	g	90	1	90	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	101	0	89	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	88	101	0	45
	putice	g	85	-1	88	92	0	44
	visina papaka	g	93	-1	76	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	89	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	89	102	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): **20 / 419**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 419**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	89	107	0	45
	susp. ligament	g	99	0	85	104	0	43
	dubina vimena	g	101	0	92	100	-1	45
	duljina sisa	g	115	0	94	106	0	46
	debljina sisa	g	107	0	91	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	92	99	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	111	0	93	111	-1	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	104		79	98		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 2508 i 2504
 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