

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 708 / 831

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 575 / 831

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-6	81	104	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-7	91	96	-5	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	101	-1	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	86	107	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-525	-274	86	-124	-211	47
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-10.2	85	-9.3	-8.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-9.5	84	-2.3	-6.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.03	85	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	84	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	107	-1	43
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	105	-1	43
	perzistencija	g	95	0	85	95	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	86	93	0	46
	mastitis	g	106	-1	65	105	0	41
	ciste	g	102	0	69	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	-2	71	101	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	72	103	2	43
	skupna ocj. noge	g	110	-2	67	106	-2	41
	skupna ocj. vime	g	102	-3	83	107	-3	46
	visina križa	g	101	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	76	104	-1	44
	putice	g	107	-1	71	105	1	43
	visina papaka	g	101	-1	64	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	104	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	99	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **708 / 831**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 831**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	75	108	-1	44
	susp. ligament	g	92	-2	70	100	-2	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	1	45
	debljina sisa	g	102	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	-2	80	97	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	106	-2	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	99	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
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