

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 656 / 839

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 564 / 839

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	1	82	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	91	95	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	101	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-542	-3	87	-167	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-9.4	1	86	-11.3	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0.1	85	-3.7	-0.9	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	86	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	95	1	86	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	80	0	86	92	0	46
	mastitis	g	105	0	66	105	1	41
	ciste	g	101	-1	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	96	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	107	0	46
	visina križa	g	102	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	102	1	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	0	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	101	1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	43

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): 656 / 839

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 564 / 839

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	109	1	44
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	-1	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 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			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