

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): 712 / 838

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 593 / 838

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	81	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	101	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-539	0	87	-144	0	47
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	86	-10.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	85	-2.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	86	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	86	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	80	0	86	92	0	46
	mastitis	g	105	0	66	104	0	41
	ciste	g	102	0	69	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	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	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	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 polubraći SI (GZW): **712 / 838**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **593 / 838**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	91	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	100	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 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			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