

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106037

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 839

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 839

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	91	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	-1	38
	fitnes	g	111	1	84	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	-12	86	5	-8	44
	dnevna kol. masti	g	-23.7	-1.3	85	-15	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	-0.3	84	-1.7	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	85	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	38
	randman	g	104	-1	76	101	-1	38
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	98	-1	86	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	99	0	40
	protok mlijeka	g	92	-1	87	99	0	41
	mastitis	g	112	0	67	102	0	38
	ciste	g	107	1	70	103	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	75	106	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	101	-1	73	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	91	-1	69	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	41
	visina križa	g	91	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	99	1	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	40
	dubina trupa	g	97	2	73	101	1	40
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	117	0	78	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	105	0	40
	putice	g	89	-1	73	94	-1	40
	visina papaka	g	91	0	66	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	1	74	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106037**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 534 / 839**
 MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 436 / 839**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	40
	susp. ligament	g	114	-1	72	104	0	40
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	95	1	83	99	0	40
	debljina sisa	g	97	1	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	108	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	104	0	39

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima