

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): 409 / 831

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 831

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	105	0	38
	fitnes	g	111	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	80	271	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	79	-4.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	79	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	38
	randman	g	107	0	76	103	0	38
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	40
	perzistencija	g	96	0	79	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	100	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	86	100	0	41
	mastitis	g	116	0	66	103	0	38
	ciste	g	108	0	69	103	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	68	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	40
	visina križa	g	93	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	40
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	40
	položaj zdjelice	g	87	0	76	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	40
	putice	g	91	0	72	96	0	40
	visina papaka	g	92	0	65	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	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): **409 / 831**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 831**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	40
	susp. ligament	g	113	0	71	105	0	40
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	40
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	111	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	109	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	103	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 2511 i 2508
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