

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268524

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 117 / 831

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 831

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	106	-1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	55	86	391	0	47
	dnevna kol. masti	g	-3.4	1.6	85	-3.4	0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.6	84	12.1	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	85	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	114	-1	44
	randman	g	111	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	75	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	98	-3	86	98	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	88	0	47
	mastitis	g	97	-1	67	99	0	42
	ciste	g	105	0	70	104	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	109	1	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	109	1	74	103	-1	44
	dubina trupa	g	104	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	101	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	94	-1	45
	putice	g	103	-1	73	95	-1	43
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268524**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 831**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 831**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	88	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	96	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	76	98	1	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima