

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): 102 / 838
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 838
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	82	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	44
	fitnes	g	107	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	87	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	87	351	0	47
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	86	-4.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	85	10.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	86	-0.22	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	114	0	44
	randman	g	111	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	97	0	86	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	88	0	47
	mastitis	g	98	0	68	99	0	42
	ciste	g	106	0	71	104	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	104	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	95	0	45
	putice	g	102	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	44

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): **102 / 838**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 838**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	98	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima