

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 3093

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 3093

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	38
	fitnes	g	105	0	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	80	359	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	80	2.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	39
	randman	g	118	0	76	108	0	39
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	111	0	39
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	87	85	0	41
	mastitis	g	111	0	68	110	0	38
	ciste	g	102	0	70	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	70	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	101	0	73	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	108	0	40
	visina križa	g	96	0	80	101	0	40
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	40
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	77	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	40
	putice	g	104	0	73	104	0	40
	visina papaka	g	110	0	66	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 608 / 3093**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 365 / 3093**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	112	0	40
	susp. ligament	g	91	0	72	94	0	39
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima