

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268510

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1763 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 948 / 2989

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-4	81	113	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-5	90	105	-5	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	38
	fitnes	g	103	0	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	86	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-158	85	258	-254	43
	dnevna kol. masti	g	0.5	-8	85	2.3	-8.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-6.1	83	10.5	-7.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	85	-0.1	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	83	0.02	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	103	0	38
	randman	g	102	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	98	1	74	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	109	-1	39
	perzistencija	g	105	-2	85	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	113	-1	40
	protok mlijeka	g	107	0	86	96	-1	40
	mastitis	g	91	-1	66	104	0	38
	ciste	g	99	-1	69	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	74	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	39
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	2	70	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	72	94	2	39
	skupna ocj. noge	g	97	-2	68	99	-2	39
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	103	-2	40
	visina križa	g	88	-2	79	92	-1	40
	duljina leđa	g	90	-2	75	94	-3	40
	širina zdjelice	g	90	-1	74	92	-1	40
	dubina trupa	g	92	-1	73	96	-1	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	77	102	-1	40
	putice	g	97	-1	72	96	-1	39
	visina papaka	g	98	0	65	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	107	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	73	106	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1763 / 2989**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **948 / 2989**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	106	-1	40
	susp. ligament	g	86	-2	71	98	-1	39
	dubina vimena	g	93	-1	79	94	-1	40
	duljina sisa	g	105	1	83	114	0	40
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	87	98	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	79	97	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	75	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima