

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 2986

Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 2986

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	38
	fitnes	g	103	0	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	79	512	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	79	10.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	18	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	38
	randman	g	102	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	39
	perzistencija	g	107	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	114	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	86	97	0	40
	mastitis	g	92	0	66	104	0	38
	ciste	g	100	0	69	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	105	0	40
	visina križa	g	90	0	79	93	0	40
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	39
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	40
	putice	g	98	0	72	97	0	39
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	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): **1212 / 2986**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **691 / 2986**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	40
	susp. ligament	g	88	0	71	99	0	39
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	40
	duljina sisa	g	104	0	83	114	0	40
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	98	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima