

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1708 / 3056

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1062 / 3056

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	107	0	82	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	38
	fitnes	g	103	0	84	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	-11	87	215	-23	43
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1	86	1	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.7	84	8.9	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	86	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	84	0.01	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	38
	randman	g	101	-1	76	102	0	38
	klase mesa	g	97	-1	75	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	109	0	39
	perzistencija	g	105	0	86	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	112	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	87	96	0	40
	mastitis	g	93	0	68	104	0	38
	ciste	g	100	1	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	96	0	39
	vitalnost	g	109	-1	73	109	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	91	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	94	-1	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	102	-1	40
	visina križa	g	88	0	80	91	0	40
	duljina leđa	g	90	1	75	92	0	40
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	0	40
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	0	40
	putice	g	97	0	73	96	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	106	0	40

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1708 / 3056

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1062 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	106	-1	40
	susp. ligament	g	85	-1	72	97	-1	39
	dubina vimena	g	92	-1	80	94	0	40
	duljina sisa	g	104	0	83	113	0	40
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	79	96	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	100	-1	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 2608 i 2607

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