

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200810299

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 934 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 751 / 3116

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	82	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	93	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	119	0	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-10	88	0	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-1.3	86	-18.1	-1.1	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.5	-0.3	85	-3.2	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	86	-0.22	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	85	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	34
	randman	g	97	-1	76	104	0	34
	klase mesa	g	91	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	111	1	36
	perzistencija	g	103	-1	86	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	77	0	87	85	0	36
	mastitis	g	112	0	67	108	0	35
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	102	-1	36
	visina križa	g	118	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	115	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	114	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	80	0	78	88	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	78	90	0	36
	putice	g	101	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200810299

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 934 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 751 / 3116

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	106	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	94	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	103	0	35

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima