

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201187647

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 119 / 2254

Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 2254

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	1	78	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	109	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	918	18	79	635	-10	45
	dnevna kol. masti	g	37.5	1.3	79	21.1	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	1.6	78	21.5	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	110	-1	44
	randman	g	108	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	115	0	46
	mastitis	g	97	-2	63	99	-3	38
	ciste	g	97	0	67	96	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	2	67	105	2	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	105	0	46
	visina križa	g	112	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	97	0	44
	putice	g	109	-1	72	106	-1	42
	visina papaka	g	111	-1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	96	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 2254

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 2254

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	88	0	70	91	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	110	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	83	103	1	45
	debljina sisa	g	105	1	74	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	94		42

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 2508 i 2504

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima