

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 60
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	110	0	43
	fitnes	g	106	0	84	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	86	562	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	85	6.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	84	20.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	115	0	44
	randman	g	112	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	86	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	46
	mastitis	g	100	0	65	101	0	38
	ciste	g	102	0	69	97	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	97	0	46
	visina križa	g	113	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	116	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	putice	g	101	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	111	0	65	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 60

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 60

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	87	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	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 2607 i 2606

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