

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2159 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2176 / 2320

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	80	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	111	-1	36
	fitnes	g	94	0	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-49	84	371	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.4	83	0.9	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1	82	10	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	83	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	110	-1	36
	randman	g	110	-2	76	111	-1	36
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	-1	37
	perzistencija	g	104	1	84	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	87	100	0	38
	mastitis	g	99	0	66	105	0	35
	ciste	g	99	1	69	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	67	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	100	0	37
	vitalnost	g	97	-1	72	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	37
	visina križa	g	103	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	74	105	1	37
	dubina trupa	g	106	1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	88	0	37
	putice	g	100	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	103	-1	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2159 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2176 / 2320

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	108	0	37
	susp. ligament	g	81	-1	71	86	0	37
	dubina vimena	g	101	1	79	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	102	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	98	0	36

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova