

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): 2113 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2101 / 2274

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	36
	fitnes	g	95	0	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	111	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-85	80	410	-84	41
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-2.4	80	3.5	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2.6	79	10.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	111	0	36
	randman	g	112	0	76	112	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	106	-1	36
	perzistencija	g	104	0	80	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	38
	mastitis	g	99	-1	64	104	-1	34
	ciste	g	98	0	68	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	66	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	96	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	0	37
	vitalnost	g	97	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	103	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	105	-2	37
	širina zdjelice	g	103	-1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	88	-1	37
	putice	g	101	-1	72	105	-1	37
	visina papaka	g	103	1	64	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	100	1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	-1	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): 2113 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2101 / 2274

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	109	-1	37
	susp. ligament	g	82	-3	70	87	-2	36
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	96	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	96	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 2512 i 2511

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