

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201216482

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2075 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2129 / 2314

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	36
	fitnes	g	94	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	82	408	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	81	1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	81	10.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	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	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	83	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	38
	mastitis	g	99	0	65	105	0	34
	ciste	g	98	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	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	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	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	104	0	64	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201216482

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2075 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2129 / 2314

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	82	0	71	86	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	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 2606 i 2604

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