

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201266493

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 2198

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	36
	fitnes	g	102	1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	7	85	627	-30	41
	dnevna kol. masti	g	4	0.3	84	3.4	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1	82	14.5	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	84	-0.25	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	82	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	115	0	36
	randman	g	104	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	-1	37
	perzistencija	g	98	0	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	38
	mastitis	g	98	0	67	101	0	35
	ciste	g	101	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	1	37
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	69	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	0	37
	visina križa	g	96	-1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	75	105	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	74	104	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	2	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	95	1	37
	putice	g	98	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	105	-2	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201266493

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1438 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 2198

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	101	-1	37
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	99	1	37
	duljina sisa	g	103	1	83	102	0	37
	debljina sisa	g	101	1	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	95	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima