

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 3042

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	116	1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	-13	86	140	-39	47
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.4	85	-0.2	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.8	84	12.5	-1.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	-0.06	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.09	0	47
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	107	0	44
	randman	g	91	0	76	96	-1	44
	klase mesa	g	91	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	107	1	85	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	-2	87	97	-1	47
	mastitis	g	117	2	67	105	1	41
	ciste	g	99	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	101	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	100	1	44
	putice	g	98	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZ): 284 / 3042

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	76	101	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	111	1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	103	1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	75	97	0	44

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