

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1823

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1823

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	81	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	91	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	78	-1	76	87	0	37
	fitnes	g	103	-2	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-40	86	196	-23	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	-2	85	10.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.4	84	4.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	85	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	75	-1	76	88	0	37
	randman	g	81	-1	76	88	0	37
	klase mesa	g	91	0	75	92	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	98	-1	38
	perzistencija	g	99	0	86	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	103	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	-1	38
	mastitis	g	93	-1	68	103	0	36
	ciste	g	98	-1	71	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	75	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	1	85	99	0	38
	visina križa	g	82	-2	80	94	0	38
	duljina leđa	g	83	-1	75	95	-1	38
	širina zdjelice	g	94	0	75	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	109	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	78	94	1	38
	putice	g	107	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1823

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1823

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	77	101	0	38
	susp. ligament	g	96	1	72	96	0	37
	dubina vimena	g	80	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	111	1	84	103	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	77	95	1	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima