

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 395 / 2248

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 379 / 2248

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	83	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	1	77	109	1	44
	fitnes	g	111	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	14	87	473	-3	47
	dnevna kol. masti	g	9.6	1.4	86	8.2	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.4	85	14.6	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	86	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	85	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	108	0	44
	randman	g	107	0	78	107	1	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	96	-1	86	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	88	99	0	47
	mastitis	g	99	1	70	98	0	42
	ciste	g	100	-1	72	104	-1	43
	mimoća kod mužnje	g	97	1	71	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	77	112	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	75	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	102	-2	87	104	-1	47
	visina križa	g	107	1	81	101	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	-1	44
	dubina trupa	g	98	0	75	98	0	44
	položaj zdjelice	g	94	0	78	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	80	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	80	99	0	45
	putice	g	99	-1	74	102	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	68	106	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	96	0	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2248

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	90	-1	73	94	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	101	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	78	93	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima