

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 334 / 672

Rang po polubraču ESI (OEZW): 250 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	84	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	93	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	106	0	44
	fitnes	g	101	0	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	94	90	577	1	46
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.9	89	9.9	-0.9	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.9	2.8	88	17.6	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	89	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	88	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	0	44
	randman	g	87	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	110	-2	89	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	88	105	0	47
	mastitis	g	100	1	69	103	1	42
	ciste	g	103	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	76	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	78	91	0	44
	vitalnost	g	107	-1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	70	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	101	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	99	1	45
	duljina leđa	g	97	1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	90	0	44
	putice	g	96	1	73	98	1	43
	visina papaka	g	98	-1	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 334 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 250 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	101	1	84	112	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	96	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima