

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 231
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	80	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	77	101	0	44
	fitnes	g	86	0	85	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	86	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-24	82	237	-33	46
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.5	81	-2.2	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-1.2	81	-0.4	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	-1	44
	randman	g	89	1	77	95	0	44
	klase mesa	g	99	-1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	76	99	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	86	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	1	82	95	0	45
	protok mlijeka	g	126	-1	88	117	0	47
	mastitis	g	85	-2	68	94	0	40
	ciste	g	98	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	76	97	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	78	101	1	44
	vitalnost	g	92	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	71	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	91	0	46
	visina križa	g	89	0	80	89	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	1	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	80	97	0	45
	putice	g	91	-1	74	94	-1	43
	visina papaka	g	94	-1	68	95	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 231
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	90	0	44
	susp. ligament	g	92	1	73	89	1	43
	dubina vimena	g	90	0	81	88	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	101	1	46
	debljina sisa	g	111	0	76	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	89	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	99	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima