

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 215

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	80	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	101	-1	37
	fitnes	g	111	1	85	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-51	82	-205	-26	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.1	81	2.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.8	81	-7.5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	81	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	100	0	37
	randman	g	102	-1	77	102	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	106	0	38
	perzistencija	g	103	-1	81	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	92	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	91	0	38
	protok mlijeka	g	102	-1	88	106	0	38
	mastitis	g	103	0	69	98	0	36
	ciste	g	105	0	72	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	76	115	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	107	-1	74	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	2	72	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	105	-1	38
	visina križa	g	97	1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	1	75	101	1	38
	dubina trupa	g	101	1	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	96	0	38
	putice	g	98	0	74	103	1	37
	visina papaka	g	99	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041

Spol: M

Datum rođenja: 20.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 84 4146 422 JACK

Majka: HR 6200848914

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	75	93	0	38
	kut pred. vimena	g	121	0	78	117	0	38
	susp. ligament	g	105	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	111	-1	81	107	-1	38
	duljina sisa	g	103	-1	84	106	0	38
	debljina sisa	g	104	1	76	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	82	0	38
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	80	85	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-1	78	105	0	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima