

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 380 / 672

Rang po polubraču ESI (OEZW): 352 / 672

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	98	0	43
	fitnes	g	107	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-30	83	413	-23	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.4	83	8.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.1	82	12.5	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	83	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	44
	randman	g	101	0	76	97	-1	44
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	109	0	43
	perzistencija	g	93	0	83	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	94	1	87	100	0	46
	mastitis	g	111	-1	68	105	-1	41
	ciste	g	106	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	1	69	98	-1	41
	plodnost	g	108	1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	91	-1	44
	vitalnost	g	105	0	73	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	109	0	44
	putice	g	104	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	104	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 672**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	103	-1	42
	dubina vimena	g	97	-2	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	121	1	83	115	0	45
	debljina sisa	g	109	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	77	104	-1	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima