

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034

Spol: M

Datum rođenja: 07.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2201136872

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 555 / 671

Rang po polubraču ESI (OEZW): 577 / 671

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	104	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	44
	fitnes	g	97	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	80	332	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	79	12.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	90	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	99	0	47
	mastitis	g	102	0	66	110	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	100	0	46
	visina križa	g	101	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	44
	putice	g	90	0	73	90	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 671**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 671**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	78	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	95	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 2511 i 2508

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