

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009

Spol: M

Datum rođenja: 05.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200678092

Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 672

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	85	0	75	89	0	43
	fitnes	g	99	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	82	120	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	81	2.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	80	9.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	43
	randman	g	83	0	75	88	0	43
	klase mesa	g	89	0	74	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	46
	mastitis	g	96	0	65	97	0	40
	ciste	g	100	0	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	45
	visina križa	g	95	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	43
	putice	g	90	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 672**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 672**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	117	0	83	116	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	99	0	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 2607 i 2606

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima