

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673

Spol: M

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Majka: HR 1201177393

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 82

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 82

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	113	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	82	720	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	82	16.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	81	18.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	114	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	42
	perzistencija	g	97	0	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	83	0	87	93	0	47
	mastitis	g	114	0	65	104	0	39
	ciste	g	100	0	69	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	46
	visina križa	g	102	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	110	0	44
	putice	g	104	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 82**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 82**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	96	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima