

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Majka: HR 1201177393

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 48 / 82

Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 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	112	-1	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	112	1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	105	-1	44
	fitnes	g	109	0	83	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-3	82	675	27	47
	dnevna kol. masti	g	9.6	1.1	81	15.2	1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.7	80	18.3	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	44
	randman	g	114	-1	76	107	-2	44
	klase mesa	g	99	-2	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	102	-1	42
	perzistencija	g	98	1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	84	-2	87	95	-1	47
	mastitis	g	114	1	64	103	0	38
	ciste	g	101	-1	68	99	0	41
	mimoća kod mužnje	g	93	-1	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	96	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	-2	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	103	2	74	102	0	43
	dubina trupa	g	102	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	78	110	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	110	1	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): **48 / 82**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 82**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	-2	44
	susp. ligament	g	94	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	97	2	42

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 2512 i 2511

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