

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201411035

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći SI (GZW): 2104 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1984 / 6044

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	107	0	44
	fitnes	g	111	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1227	0	81	847	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	81	14.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	80	19	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	81	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	44
	randman	g	105	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	114	0	40
	perzistencija	g	118	0	81	117	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	87	104	0	46
	mastitis	g	103	0	63	105	0	36
	ciste	g	101	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	112	0	46
	visina križa	g	98	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	75	0	78	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	104	0	44
	putice	g	117	0	73	108	0	42
	visina papaka	g	116	0	65	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201737584**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2104 / 6044**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **14.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1984 / 6044**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	111	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	75	109	0	41

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima