

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7200678381

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2249 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 6864

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	122	-2	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-53	82	114	-30	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	-2.8	82	2.5	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.9	81	10.8	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	82	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	105	0	44
	randman	g	96	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	111	-1	44
	perzistencija	g	102	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	107	-3	68	111	-1	41
	ciste	g	103	-1	71	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	85	-1	70	89	0	42
	plodnost	g	114	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	98	0	44
	vitalnost	g	117	-1	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	70	112	-2	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	107	0	46
	visina križa	g	95	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	106	-1	44
	putice	g	108	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	41
dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714444**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2249 / 6864**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 6864**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	113	0	44
	susp. ligament	g	80	-1	72	90	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	77	0	81	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	88	98	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	104	1	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 2604 i 2601

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