

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714419

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 6157 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5941 / 6864

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	108	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	98	0	39
	fitnes	g	107	0	83	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	104	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	-30	81	-32	-16	43
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.4	81	1.6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.8	80	5.3	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	81	0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	80	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	39
	randman	g	93	0	76	99	-1	39
	klase mesa	g	89	-1	74	96	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	94	-1	81	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	108	-2	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	107	-2	41
	protok mlijeka	g	101	-1	87	93	0	41
	mastitis	g	110	0	66	108	-1	38
	ciste	g	99	1	69	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	68	92	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	102	-1	72	104	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	114	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	85	104	-1	41
	visina križa	g	118	0	80	117	-1	41
	duljina leđa	g	109	0	75	110	-1	40
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	-1	40
	dubina trupa	g	109	0	73	108	-1	40
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	101	-1	40
	putice	g	102	2	73	102	0	40
	visina papaka	g	110	1	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	2	74	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714419
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 6157 / 6864
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5941 / 6864
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	106	0	40
	susp. ligament	g	94	-1	71	93	0	40
	dubina vimena	g	111	-2	80	106	-1	41
	duljina sisa	g	84	1	83	92	0	41
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	95	-1	41
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	75	102	0	39

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima