

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714420**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6104 / 6959**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5548 / 6959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	98	0	39
	fitnes	g	111	0	84	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	82	-32	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	81	1.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	80	5.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	39
	randman	g	98	0	76	99	0	39
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	87	93	0	41
	mastitis	g	108	0	67	108	0	38
	ciste	g	104	0	70	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	92	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	41
	visina križa	g	123	0	80	117	0	41
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	40
	dubina trupa	g	100	0	74	108	0	40
	položaj zdjelice	g	115	0	77	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	40
	putice	g	102	0	73	102	0	40
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6104 / 6959
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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5548 / 6959
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	106	0	40
	susp. ligament	g	89	0	72	93	0	40
	dubina vimena	g	113	0	80	106	0	41
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	41
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	95	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima