

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201714396**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1537 / 6974**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **04.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **766 / 6974**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	120	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	102	0	44
	fitnes	g	118	0	85	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	116	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-20	83	181	-19	47
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.5	82	9	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.5	81	16.6	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	82	0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	81	0.12	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	102	-1	44
	randman	g	113	0	77	103	-1	44
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	76	108	0	44
	perzistencija	g	109	-1	82	105	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	95	0	47
	mastitis	g	111	-4	69	114	0	42
	ciste	g	96	-1	71	100	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	94	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	102	-1	45
	vitalnost	g	109	0	74	103	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	105	1	72	104	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	107	0	43
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	107	0	47
	visina križa	g	103	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	100	1	44
	dubina trupa	g	104	0	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	111	0	45
	putice	g	105	0	74	102	1	43
	visina papaka	g	107	0	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	1	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1537 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	101	1	73	100	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	78	101	0	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 2608 i 2607
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