

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): **1819 / 6974**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **981 / 6974**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	2	76	105	0	44
	fitnes	g	122	0	85	113	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	-21	82	97	-17	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.4	82	2.1	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	81	11.2	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	82	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	81	0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	2	77	105	0	44
	randman	g	97	1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	98	1	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	76	112	1	44
	perzistencija	g	101	-1	82	100	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	93	0	47
	mastitis	g	107	0	69	111	0	41
	ciste	g	103	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	85	0	70	89	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	107	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	116	-1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	106	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	95	1	75	98	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	107	1	44
	putice	g	107	-1	74	105	0	43
	visina papaka	g	108	1	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	75	101	-1	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): 1819 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	78	112	-1	44
	susp. ligament	g	80	0	73	89	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	98	1	46
	debljina sisa	g	93	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	76	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	88	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	104	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