

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741900**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 977 / 2052**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201379408**

Datum rođenja: **26.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 690 / 2052**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	44
	fitnes	g	108	-2	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	64	81	769	55	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.5	81	13.6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	1	80	22.9	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.04	81	-0.2	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	44
	randman	g	112	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-4	72	110	-3	41
	perzistencija	g	116	-1	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	113	2	87	108	2	47
	mastitis	g	95	-1	64	102	0	37
	ciste	g	102	-1	67	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	67	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	75	-1	82	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	99	-1	46
	visina križa	g	75	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	82	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	74	95	1	43
	dubina trupa	g	78	-2	73	91	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	106	0	44
	putice	g	97	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	95	-2	65	99	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	2	73	93	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 977 / 2052

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 690 / 2052

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	98	-2	44
	susp. ligament	g	113	-2	71	111	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	101	-2	83	111	0	46
	debljina sisa	g	95	-1	75	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	107	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-5	75	102	-3	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima