

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344902

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 324

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 324

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	86	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	34
	fitnes	g	97	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	80	-377	0	36
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	80	-19.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	0	79	-16.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	100	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	36
	mastitis	g	89	0	68	98	0	35
	ciste	g	103	0	71	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	70	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	92	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	35
	putice	g	99	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	96	0	67	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubračići SI (GZW): **221 / 324**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **172 / 324**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	92	0	35
	susp. ligament	g	89	0	72	91	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	122	0	75	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	101	0	35

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 2511 i 2508

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		