

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 933

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 933

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-44	85	604	-28	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	84	11.6	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.7	83	15.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	84	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	107	0	34
	perzistencija	g	107	1	84	111	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	112	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	106	-1	36
	mastitis	g	107	1	66	105	1	32
	ciste	g	104	1	69	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	69	105	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	-1	35
	visina križa	g	112	1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	106	1	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	84	1	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	98	-1	35
	putice	g	95	1	73	97	0	35
	visina papaka	g	106	-1	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 933

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 933

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	117	0	72	112	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	80	95	0	36
	duljina sisa	g	97	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	2	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	76	105	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima