

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubračići SI (GZW): 632 / 847

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 678 / 847

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	119	4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	111	4	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	110	0	83	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	116	4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	22	80	679	122	40
	dnevna kol. masti	g	6.7	1.7	80	13.5	6.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	2	79	17.8	5.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.17	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	79	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	34
	randman	g	98	-1	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	108	1	33
	perzistencija	g	107	3	80	111	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	113	-1	35
	protok mlijeka	g	97	1	87	107	1	36
	mastitis	g	103	-2	63	102	-1	30
	ciste	g	105	0	67	104	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	67	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	-1	34
	vitalnost	g	109	0	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	2	67	98	2	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	103	0	35
	visina križa	g	112	0	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	110	0	75	108	-1	35
	širina zdjelice	g	108	-1	73	107	-1	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	106	-2	34
	položaj zdjelice	g	84	0	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	98	0	35
	putice	g	94	-1	72	98	0	34
	visina papaka	g	108	-2	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	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): **632 / 847**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 847**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	115	0	71	112	0	34
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	100	1	35
	debljina sisa	g	96	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	3	74	105	2	33

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 2512 i 2511
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