

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282425

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 389 / 577

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 515 / 577

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	3	82	106	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	91	102	3	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	95	3	84	102	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	86	107	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	103	86	81	98	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	2.1	85	4.1	6.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	2	84	2.8	2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	85	0.01	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	84	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	100	0	36
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	76	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	3	75	101	1	37
	perzistencija	g	95	2	85	95	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	112	1	88	105	0	38
	mastitis	g	95	0	68	102	-1	35
	ciste	g	100	1	71	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106	0	70	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	76	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	101	-1	37
	visina križa	g	98	-1	80	99	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	106	1	74	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	97	1	37
	putice	g	98	-1	73	107	1	37
	visina papaka	g	104	0	67	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	2	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282425**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 577**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **29.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 577**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	102	-1	37
	susp. ligament	g	99	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	89	-1	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	115	1	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	80	90	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	76	104	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima