

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201406890

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200901261

Datum rođenja: 16.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 576

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 576

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	34
	fitnes	g	97	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	79	20	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	0.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	1.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	34
	randman	g	103	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	34
	protok mlijeka	g	120	0	86	109	0	35
	mastitis	g	97	0	64	105	0	32
	ciste	g	100	0	68	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	34
	visina križa	g	97	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	34
	putice	g	105	0	71	109	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201406890**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200901261**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF
Rang po polubračići ESI (OEZW): **249 / 576**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Rang po polubračići SI (GZW): **232 / 576**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	34
	susp. ligament	g	100	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	109	0	79	108	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	34
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima