

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424

Spol: M

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 128 / 182

Rang po polubračići ESI (OEZW): 138 / 182

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	107	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	0	80	18	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	8.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	79	4.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	112	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	103	0	47
	mastitis	g	108	0	65	100	0	40
	ciste	g	106	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	46
	visina križa	g	96	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 182**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	97	0	43

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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima