

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **722 / 2530**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 2530**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	0	37
	fitnes	g	115	0	84	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	80	120	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	80	-1.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	79	11.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	95	0	37
	randman	g	97	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	111	0	39
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	121	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	96	0	40
	mastitis	g	115	0	68	114	0	37
	ciste	g	98	0	71	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100		70	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	100	0	39
	visina križa	g	102	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	76	97	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	75	100	0	39
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	78	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	101	0	39
	putice	g	101	0	73	100	0	39
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 722 / 2530

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 381 / 2530

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	39
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	39
	duljina sisa	g	102	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	92	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	103		38

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima