

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741856
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 56
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	43
	fitnes	g	100	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	78	356	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	20.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	76	13.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	43
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	96	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	44
	mastitis	g	98	0	59	100	0	34
	ciste	g	101	0	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	43
	visina križa	g	101	0	76	110	0	42
	duljina leđa	g	109	0	70	114	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	0	38
	dubina trupa	g	113	0	68	115	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	40
	putice	g	95	0	67	102	0	38
	visina papaka	g	104	0	58	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 56**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	100	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	102	0	37
	dubina vimena	g	93	0	76	101	0	41
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	43
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	69	97	0	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 2607 i 2606
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