

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): **9 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 49**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	107	0	38
	fitnes	g	103	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	75	467	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	74	22	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	70	111	0	38
	randman	g	106	0	70	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	98	0	38
	perzistencija	g	95	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	44
	mastitis	g	97	0	57	101	0	33
	ciste	g	101	0	61	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	114	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	43
	visina križa	g	102	0	75	112	0	41
	duljina leđa	g	110	0	69	115	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	107	0	38
	dubina trupa	g	114	0	67	116	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	39
	putice	g	96	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	0	37

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): 9 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	103	0	39
	susp. ligament	g	101	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	99	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	97	0	37

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