

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): **11 / 50**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 50**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	106	-1	43
	fitnes	g	102	-1	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-41	77	415	-52	42
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.3	76	20.2	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1	76	15.4	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	112	1	43
	randman	g	104	-2	74	105	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	99	1	38
	perzistencija	g	96	1	77	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	-1	44
	mastitis	g	98	1	58	101	0	33
	ciste	g	100	-1	62	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	60	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	101	-1	69	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	113	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	104	-2	43
	visina križa	g	102	0	75	112	0	41
	duljina leđa	g	110	0	69	115	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	68	107	0	38
	dubina trupa	g	114	0	67	116	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	97	0	39
	putice	g	96	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	100	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): **11 / 50**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 50**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	71	101	-2	39
	susp. ligament	g	101	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	93	-2	75	101	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-2	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	97	1	68	99	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	69	96	-1	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 2512 i 2511
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