

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): 14 / 53
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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	1	43
	fitnes	g	100	-2	80	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-68	78	356	-59	43
	dnevna kol. masti	g	23.3	0.8	77	20.8	0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2.5	76	13.5	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.05	77	0.07	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	113	1	43
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	104	1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	69	96	-3	38
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	0	44
	mastitis	g	98	0	59	100	-1	34
	ciste	g	101	1	62	103	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	106	0	35
	plodnost	g	100	1	69	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	-1	40
	vitalnost	g	99	-2	70	98	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	2	63	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	112	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-3	81	102	-2	43
	visina križa	g	101	-1	76	110	-2	42
	duljina leđa	g	109	-1	70	114	-1	39
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	-1	38
	dubina trupa	g	113	-1	68	115	-1	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	73	96	-1	40
	putice	g	95	-1	67	102	-1	38
	visina papaka	g	104	1	58	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	100	-1	38
dulj. zad. vimena	g	98	-3	68	98	-2	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): **14 / 53**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 53**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	100	-1	39
	susp. ligament	g	100	-1	65	102	-1	37
	dubina vimena	g	93	0	76	101	0	41
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	43
	debljina sisa	g	98	1	70	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	99	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	97	-1	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	69	97	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 2604 i 2601

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