

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 54
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 54
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	36
	fitnes	g	109	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	0	77	207	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	76	5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	75	4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	105	0	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	105	0	32
	perzistencija	g	114	0	77	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	82	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	35
	mastitis	g	84	0	59	92	0	28
	ciste	g	109	0	62	106	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	104	0	29
	plodnost	g	115	0	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	103	0	34
	visina križa	g	84	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	95	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	69	99	0	32
	dubina trupa	g	94	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	32
	putice	g	96	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	102	0	31
dulj. zad. vimena	g	99	0	68	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741895**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 54**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201065408**

Datum rođenja: **24.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 54**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	101	0	32
	susp. ligament	g	110	0	65	106	0	30
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	80	98	0	35
	debljina sisa	g	105	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	101	0	31

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima