

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846592
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 53
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	99	1	36
	fitnes	g	124	0	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-80	77	289	-120	38
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.7	77	16.1	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.8	76	13.1	-3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	77	0.05	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	36
	randman	g	95	1	75	96	0	36
	klase mesa	g	95	1	74	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	103	-2	33
	perzistencija	g	111	1	77	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	77	113	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	85	99	0	37
	mastitis	g	115	2	60	106	1	29
	ciste	g	106	0	63	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	69	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	73	98	-1	34
	vitalnost	g	108	0	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	-1	36
	visina križa	g	94	-1	76	106	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	70	106	0	34
	širina zdjelice	g	93	-1	69	101	-1	34
	dubina trupa	g	97	0	68	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	72	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	105	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	100	0	34
	putice	g	96	-2	67	94	-2	33
	visina papaka	g	95	-1	59	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201846592**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201250354**

Datum rođenja: **21.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 53**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	106	0	66	108	1	32
	dubina vimena	g	114	0	76	105	0	35
	duljina sisa	g	103	0	80	102	-1	37
	debljina sisa	g	97	2	70	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	94	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima