

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): **21 / 56**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 56**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	99	0	36
	fitnes	g	124	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	77	289	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	16.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	76	13.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	36
	randman	g	95	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	111	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	37
	mastitis	g	115	0	60	106	0	29
	ciste	g	106	0	63	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	69	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	36
	visina križa	g	94	0	76	106	0	36
	duljina leđa	g	98	0	70	106	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	69	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	68	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	34
	putice	g	96	0	67	94	0	33
	visina papaka	g	95	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	99	0	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): 21 / 56
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 56
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	106	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	114	0	76	105	0	35
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	37
	debljina sisa	g	97	0	70	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	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 2607 i 2606
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