

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): 22 / 56
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 56
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	98	-1	36
	fitnes	g	124	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-28	80	289	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.5	79	13.9	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-2.4	78	11.2	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	79	0.02	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	78	0.01	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	104	0	36
	randman	g	94	-1	75	96	0	36
	klase mesa	g	94	-1	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	103	0	33
	perzistencija	g	113	2	79	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	119	1	79	114	1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	0	39
	mastitis	g	115	0	61	105	-1	30
	ciste	g	104	-2	64	104	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	1	35
	vitalnost	g	107	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	105	-2	37
	visina križa	g	93	-1	78	106	0	38
	duljina leđa	g	97	-1	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	92	-1	71	100	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	70	106	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	74	104	1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	75	100	0	36
	putice	g	96	0	69	94	0	35
	visina papaka	g	95	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	101	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	99	0	36

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): 22 / 56
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 56
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	103	-2	36
	susp. ligament	g	104	-2	68	106	-2	34
	dubina vimena	g	113	-1	77	105	0	37
	duljina sisa	g	105	2	82	103	1	38
	debljina sisa	g	96	-1	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	94	0	33

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 2608 i 2607
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