

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841454

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 1201061696

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 5418 / 6299

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4954 / 6299

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	72	116	-5	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	82	111	-6	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	69	102	-1	32
	fitnes	g	110	-1	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	114	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-134	74	321	-225	37
	dnevna kol. masti	g	13.1	-3.4	73	19.6	-9.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-4	72	12.3	-8.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	73	0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	1	70	105	1	32
	randman	g	100	-4	69	97	-5	31
	klase mesa	g	104	4	67	103	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	104	-1	32
	perzistencija	g	105	2	74	109	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	99	-4	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	98	-4	32
	protok mlijeka	g	110	-1	80	106	-1	34
	mastitis	g	99	-2	55	104	-3	29
	ciste	g	109	2	60	104	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	54	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	66	110	3	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	73	106	1	36
	vitalnost	g	107	-1	69	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	107	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	76	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	101	2	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	56	103	1	28
	skupna ocj. vime	g	99	-2	77	104	-4	33
	visina križa	g	104	-1	73	104	-1	32
	duljina leđa	g	105	1	66	104	-1	31
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	30
	dubina trupa	g	111	2	63	107	1	30
	položaj zdjelice	g	101	-1	68	97	2	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	68	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	68	97	-1	31
	putice	g	104	-1	62	102	1	30
	visina papaka	g	103	-1	51	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	1	63	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	108	-3	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841454

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 1201061696

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 5418 / 6299

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4954 / 6299

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	67	109	-1	31
	susp. ligament	g	106	-2	60	108	-1	29
	dubina vimena	g	95	0	72	99	-2	32
	duljina sisa	g	110	1	77	105	2	33
	debljina sisa	g	121	0	66	111	2	31
	smjer zad. sisa	g	89	1	73	94	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	104	1	80	104	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	104	1	31
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-4	66	96	-1	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova