

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862669

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2025

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 5201229346

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 5582 / 6299

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5190 / 6299

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	74	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	84	112	-4	40
	indeks mesnatosti	g	91	-2	71	97	-6	30
	fitnes	g	113	0	79	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	81	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	-123	76	125	-176	36
	dnevna kol. masti	g	20.2	-3.4	75	20.6	-6.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-5	74	14.7	-4.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.03	75	0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	-0.01	74	0.12	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	103	-2	30
	randman	g	85	-6	72	92	-9	30
	klase mesa	g	100	3	70	102	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	106		30
	perzistencija	g	94	-2	75	97	22	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	107		35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	26	31
	protok mlijeka	g	104	-2	82	107	21	32
	mastitis	g	122	-1	58	113	2	27
	ciste	g	104	2	62	103	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	58	104	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	68	108	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	2	34
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	98	-5	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	95	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	104	-1	26
	skupna ocj. vime	g	115	-2	80	112	-3	31
	visina križa	g	93	0	74	98	-4	31
	duljina leđa	g	96	1	68	100	-6	29
	širina zdjelice	g	96	1	66	98	-5	28
	dubina trupa	g	102	0	65	103	-4	28
	položaj zdjelice	g	98	0	70	95	2	29
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	109	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	108	0	29
	putice	g	99	-1	64	102	-1	28
	visina papaka	g	97	-2	55	98	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	108	-3	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862669
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 5582 / 6299
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201229346

Datum rođenja: 07.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5190 / 6299
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	69	113	-3	29
	susp. ligament	g	107	-2	63	106	-2	27
	dubina vimena	g	103	0	74	103	-3	30
	duljina sisa	g	95	1	78	97	-1	31
	debljina sisa	g	102	2	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	72	111	3	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	1	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-3	69	101		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima