

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817369

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: HR 0201380462

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 956 / 1179

Rang po polubraču ESI (OEZW): 863 / 1179

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	74	108		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	83	99	-7	39
	indeks mesnatosti	g	99	-3	70	100	-6	27
	fitnes	g	113	0	79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-32	75	180	-160	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2.1	74	-3.4	-9.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.8	73	1.5	-8.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	74	-0.13	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.06	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	102	-2	27
	randman	g	93	-4	71	99	-8	27
	klase mesa	g	102	-2	68	100	-2	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	108		30
	perzistencija	g	98	1	75	98	25	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	110		35
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	107	22	30
	protok mlijeka	g	109	1	82	99	30	32
	mastitis	g	107	-1	57	108	0	26
	ciste	g	105	0	61	106	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	58	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	113	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	99	-1	33
	vitalnost	g	104	-1	71	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	101	-3	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	0	32
	visina križa	g	99	1	74	104	-1	31
	duljina leđa	g	104	2	68	106	0	29
	širina zdjelice	g	109	2	66	107	1	29
	dubina trupa	g	105	0	65	105	3	28
	položaj zdjelice	g	105	1	70	105	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	104	4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	71	102	4	30
	putice	g	97	1	64	99	-3	28
	visina papaka	g	110	0	55	108	1	26
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	100	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817369

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: HR 0201380462

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 956 / 1179

Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 1179

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	69	108	2	29
	susp. ligament	g	102	1	63	102	1	28
	dubina vimena	g	105	1	73	107	-1	30
	duljina sisa	g	92	1	78	95	-3	32
	debljina sisa	g	89	1	67	92	-3	29
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	103	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	102	-1	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	68	95		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima