

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201755807

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Majka: HR 4201380172

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 2278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 2278

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	108	-1	37
	fitnes	g	128	1	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	116	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-26	80	207	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.1	80	1	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-2.7	79	-1.9	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	80	-0.09	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.02	79	-0.11	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	-1	37
	randman	g	105	-1	76	106	-1	36
	klase mesa	g	104	0	75	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	107	3	80	101	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	-2	86	109	0	38
	mastitis	g	107	0	63	108	1	31
	ciste	g	106	1	67	102	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	1	33
	plodnost	g	126	1	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	102	2	35
	skupna ocj. vime	g	126	2	84	116	2	37
	visina križa	g	99	0	79	100	1	37
	duljina leđa	g	108	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	97	0	36
	putice	g	100	0	71	102	-1	36
	visina papaka	g	105	0	63	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	72	94	-2	36
dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	91	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201755807

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Majka: HR 4201380172

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 2278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 2278

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	75	115	1	36
	susp. ligament	g	113	-2	70	105	-1	36
	dubina vimena	g	122	0	79	114	1	37
	duljina sisa	g	101	-1	83	97	0	37
	debljina sisa	g	99	-3	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	110	1	37
	položaj prednjih sisa	g	112	2	86	106	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	78	106	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	74	99	1	35

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova