

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 0201135262

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1165 / 1955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1566 / 1955

MG: A2A2 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	116	0	79	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	110	-1	35
	fitnes	g	104	0	84	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-80	81	178	-77	42
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.8	80	1.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.2	80	4.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	-0.07	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	35
	randman	g	116	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	108	0	36
	perzistencija	g	97	-1	81	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	110	-1	36
	protok mlijeka	g	97	1	87	91	0	36
	mastitis	g	90	0	66	103	0	34
	ciste	g	99	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	68	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	114	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	109	0	36
	visina križa	g	110	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	109	-1	75	109	-1	36
	širina zdjelice	g	113	-1	74	109	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	1	77	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	36
	putice	g	107	-1	73	110	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	65	112	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201755803**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1165 / 1955**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201135262**

Datum rođenja: **15.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1566 / 1955**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	91	1	72	97	0	35
	dubina vimena	g	104	1	80	110	0	36
	duljina sisa	g	90	-1	83	90	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	99	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova