

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734555

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 1201476799

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 1899

Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 1899

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	78	118	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	102	-1	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	107	-1	34
	fitnes	g	117	-3	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-31	80	145	-6	40
	dnevna kol. masti	g	4	-1.1	80	19.1	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1	79	9.3	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	-1	34
	randman	g	107	-2	75	109	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	73	106	-1	34
	perzistencija	g	98	-1	80	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	111	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	86	102	0	35
	mastitis	g	111	0	62	109	0	30
	ciste	g	104	-1	67	99	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	63	100	0	31
	plodnost	g	103	-1	73	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	112	-2	72	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	104	0	35
	visina križa	g	96	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	-1	34
	dubina trupa	g	95	1	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	76	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	34
	putice	g	92	1	71	94	0	34
	visina papaka	g	104	-2	62	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	94	-1	34
dulj. zad. vimena	g	103	1	72	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734555
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54382874 MAJO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 1899
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201476799

Datum rođenja: 17.03.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 831 / 1899
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	107	0	34
	susp. ligament	g	104	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	106	1	78	108	1	35
	duljina sisa	g	106	1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	98	2	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	73	94	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima