

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubračići SI (GZW): 436 / 684

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 383 / 684

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	108	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	106	0	37
	fitnes	g	91	0	83	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-19	81	151	-42	43
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.6	80	14.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.2	80	7.4	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	37
	randman	g	103	0	75	105	-1	37
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	101	-1	38
	perzistencija	g	111	-1	81	111	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	111	2	86	106	1	39
	mastitis	g	89	-1	64	99	-2	35
	ciste	g	88	-1	69	94	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	90	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	109	1	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	-1	39
	visina križa	g	98	1	79	99	1	39
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	104	1	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	102	0	38
	putice	g	104	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	98	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubračići SI (GZW): 436 / 684

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 383 / 684

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	91	0	38
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	103	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	38
	dubina vimena	g	100	0	79	104	-1	39
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	108	1	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	1	38
	čistoća vimena	g	96	-1	74	99	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	98	0	37

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 2608 i 2607

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima