

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 1369

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 1369

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	34
	fitnes	g	96	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	85	-43	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	84	7.6	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.9	0	83	4.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	84	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	83	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	84	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	0	36
	mastitis	g	87	0	66	96	0	34
	ciste	g	102	0	69	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	36
	visina križa	g	98	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	117	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	91	0	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 1369

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 1369

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	118	0	71	113	0	35
	dubina vimena	g	83	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	81	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	127	0	80	113	0	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	127	0	79	115	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	101	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 2607 i 2606

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima