

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 1370

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1370

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-15	86	29	-22	47
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2.1	85	6.7	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.7	84	2.9	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	85	0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	-1	44
	randman	g	103	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	103	0	85	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	-1	46
	mastitis	g	95	-1	66	88	0	41
	ciste	g	105	0	69	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	74	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	96	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	92	1	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	100	-1	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubrači SI (GZW): 541 / 1370

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubrači ESI (OEZW): 407 / 1370

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	87	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	94	0	43

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