

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 125 / 213

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 116 / 213

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	81	95	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	90	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	112	0	39
	fitnes	g	89	-3	84	94	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	85	92	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-48	85	-83	-36	44
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1	84	-8.9	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-1.3	83	-9.5	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	84	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	83	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	39
	randman	g	114	0	76	109	0	39
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	75	92	-1	40
	perzistencija	g	101	1	84	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	85	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	97	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	42
	mastitis	g	84	1	66	96	0	38
	ciste	g	98	-1	69	101	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	98	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	75	99	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	91	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	103	0	40
	vitalnost	g	99	0	72	95	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	72	118	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	-1	41
	visina križa	g	90	0	79	101	0	41
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	114	0	40
	dubina trupa	g	106	-1	72	109	-1	40
	položaj zdjelice	g	82	0	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	94	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	85	0	40
	putice	g	97	0	72	101	1	40
	visina papaka	g	100	-1	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 125 / 213

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 116 / 213

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	-1	40
	susp. ligament	g	99	-1	70	94	-1	39
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	111	-1	83	105	-1	41
	debljina sisa	g	105	0	74	103	1	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	95	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		