

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 213

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 213

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	96	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	39
	fitnes	g	92	0	84	95	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	85	-47	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	84	-7.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	83	-8.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	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	90	0	75	93	0	40
	perzistencija	g	100	0	84	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	97	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	42
	mastitis	g	83	0	65	96	0	37
	ciste	g	99	0	69	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	91	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	40
	vitalnost	g	99	0	72	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	118	0	40
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	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	107	0	72	110	0	40
	položaj zdjelice	g	82	0	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	85	0	40
	putice	g	97	0	72	100	0	40
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	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): 113 / 213

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 107 / 213

Posjednik: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	40
	susp. ligament	g	100	0	70	95	0	39
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	112	0	83	106	0	41
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	95	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		