

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 213

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 213

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	81	99	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	95	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	107	0	43
	fitnes	g	100	-1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	5	87	-218	-28	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1	86	-6.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.3	84	-8.3	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	86	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	84	-0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	105	0	44
	randman	g	109	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	115	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	95	-1	43
	perzistencija	g	93	-1	86	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	89	0	46
	mastitis	g	97	-2	64	105	-1	39
	ciste	g	102	1	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	71	117	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	45
	visina križa	g	93	1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	112	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	43
	putice	g	102	0	71	102	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	102	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255757**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 213**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 213**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	90	0	70	86	-1	41
	dubina vimena	g	89	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	93	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	90	-1	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	98	-1	42

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima