

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): **12 / 213**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 213**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	107	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	86	-190	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	85	-5.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	84	-7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	44
	randman	g	110	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	96	0	43
	perzistencija	g	94	0	85	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	89	0	46
	mastitis	g	99	0	63	106	0	39
	ciste	g	101	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	45
	visina križa	g	92	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	43
	putice	g	102	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	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): **12 / 213**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 213**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	90	0	69	87	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	99	0	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima