

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 18 / 211

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 36 / 211

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	80	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	90	96	1	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	108	0	43
	fitnes	g	100	1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	139	86	-176	44	46
	dnevna kol. masti	g	7.6	2.8	85	-5	1	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.7	2.8	83	-6.8	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	85	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.03	83	-0.01	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	0	44
	randman	g	110	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	95	0	43
	perzistencija	g	94	-2	85	96	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	89	0	46
	mastitis	g	99	0	63	107	0	39
	ciste	g	100	0	67	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	117	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	45
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	112	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	43
	putice	g	103	1	71	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	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): **18 / 211**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 211**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	111	1	43
	susp. ligament	g	90	1	69	87	0	41
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	91	-1	44
	čistoća vimena	g	109	1	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	72	98	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima