

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 213

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 213

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	82	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	91	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	116	0	34
	fitnes	g	110	-1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-429	-46	87	-236	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-21.3	-1.4	86	-11.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-1.4	85	-8.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	86	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	113	0	34
	randman	g	112	-1	76	111	-1	34
	klase mesa	g	114	0	74	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	99	-1	86	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	87	89	0	36
	mastitis	g	108	-2	65	100	0	33
	ciste	g	109	0	69	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	105	1	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	72	120	1	35
	skupna ocj. noge	g	88	-1	67	91	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	1	84	96	-1	35
	visina križa	g	92	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	-1	73	115	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	77	83	0	35
	putice	g	99	-1	72	100	0	35
	visina papaka	g	100	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106015**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **66 / 213**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **76 / 213**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	100	0	35
	susp. ligament	g	96	0	71	96	-1	34
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	109	1	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	101	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima