

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 206 / 983

Rang po polubraču ESI (OEZW): 311 / 983

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	3	82	105	1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	4	91	106	2	48
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	97	-1	44
	fitnes	g	102	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	87	102	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	174	87	402	90	47
	dnevna kol. masti	g	14.3	5.4	86	8.1	1.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	4.8	85	7.8	2.5	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	86	-0.1	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	85	-0.08	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	93	-1	44
	randman	g	99	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	98	-1	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	76	105	0	44
	perzistencija	g	102	-3	86	106	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	102	0	47
	mastitis	g	95	-1	68	95	-1	42
	ciste	g	103	0	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	99	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	74	85	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	70	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	94	0	46
	visina križa	g	89	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	85	-3	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	77	-3	75	91	-1	44
	dubina trupa	g	83	-2	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	112	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	79	110	1	45
	putice	g	109	0	74	106	-1	43
	visina papaka	g	92	0	67	97	0	42
	dulj. pred. vimena	g	113	1	74	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201216387**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 983**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **25.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 983**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	78	96	-1	44
	susp. ligament	g	101	1	73	100	-1	43
	dubina vimena	g	87	-1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	88	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	80	88	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	99	0	44

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