

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834886

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 5200636143

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1899

Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 1899

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	107	-2	44
	fitnes	g	107	-1	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	117	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-1	83	103	-7	47
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.9	82	2.5	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.4	81	0.4	-0.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	82	-0.03	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	98	0	44
	randman	g	116	-2	76	110	-1	44
	klase mesa	g	113	0	76	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	-1	43
	perzistencija	g	103	0	82	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	96	0	47
	mastitis	g	115	1	65	115	1	38
	ciste	g	100	-1	69	104	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	102	0	39
	plodnost	g	100	-2	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	-2	70	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	106	0	46
	visina križa	g	95	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	1	44
	putice	g	100	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	99	-1	65	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	100	-1	43
dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201834886**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1029 / 1899**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200636143**

Datum rođenja: **13.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **712 / 1899**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	97	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	97	1	80	104	1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	99	1	43

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima