

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201188028

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1169 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 2053

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	113	2	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-18	80	526	-30	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.3	80	11.4	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	16.9	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	108	0	44
	randman	g	88	-1	77	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	75	103	0	43
	perzistencija	g	107	-1	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	115	-2	87	105	0	47
	mastitis	g	102	1	67	104	0	41
	ciste	g	110	2	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		70	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	-1	69	90	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	107	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	108	0	44
	položaj zdjelice	g	105	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	78	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	79	87	0	45
	putice	g	94	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1169 / 2053**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1028 / 2053**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	106	1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	104	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	96		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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima