

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2021

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 9201123073

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1347 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1602 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	118	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	105	0	36
	fitnes	g	105	1	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-31	80	550	-31	38
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1	80	11.1	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.2	80	20.6	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	108	0	36
	randman	g	96	-1	77	98	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	75	102	1	37
	perzistencija	g	101	-1	80	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	110	0	38
	protok mlijeka	g	98	-1	88	99	0	38
	mastitis	g	103	0	67	105	1	35
	ciste	g	103	1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	70	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	1	86	105	0	38
	visina križa	g	104	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	107	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	102	1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	78	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	97	0	38
	putice	g	97	-1	73	104	-1	37
	visina papaka	g	95	0	67	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1347 / 2053**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1602 / 2053**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	108	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	84	98	-1	38
	debljina sisa	g	104	-1	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	99	-1	38
	čistoća vimena	g	101	1	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	96		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima