

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494414

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201228144

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1007 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1292 / 2248

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	82	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	1	77	109	0	34
	fitnes	g	101	-1	85	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	86	699	19	41
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.5	85	9.9	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.7	84	17.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	85	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	84	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	120	1	78	112	0	34
	randman	g	111	1	77	102	1	34
	klase mesa	g	113	0	76	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	76	98	-1	36
	perzistencija	g	88	0	85	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	88	101	0	36
	mastitis	g	92	-2	69	96	0	34
	ciste	g	101	0	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	71	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	1	35
	vitalnost	g	108	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	71	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	87	99	-1	36
	visina križa	g	102	-1	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	107	-1	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	75	105	0	35
	dubina trupa	g	104	0	75	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	80	95	0	36
	putice	g	96	0	74	98	0	35
	visina papaka	g	98	1	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	75	102	0	35

Životni broj: **HR 3201494414**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201228144**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **1007 / 2248**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1292 / 2248**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	96	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	73	102	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	81	96	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	104	0	76	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	104	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	78	95	-1	35

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