

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2458 / 6974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1818 / 6974

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	116	1	84	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	-18	81	64	-18	41
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.7	81	14.4	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.2	80	8.8	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	81	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	80	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	99	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	105	-1	81	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	96	-1	36
	mastitis	g	111	2	68	109	1	34
	ciste	g	103	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	75	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	112	0	75	107	1	35
	širina zdjelice	g	111	-1	74	105	0	35
	dubina trupa	g	115	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	35
	putice	g	104	0	73	101	1	35
	visina papaka	g	104	1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	1	74	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494384**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2458 / 6974**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1818 / 6974**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	89	0	72	88	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	99	1	36
	debljina sisa	g	87	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	120	1	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	77	104	-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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima