

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 5068 / 6959

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4534 / 6959

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	82	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	112	0	85	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	86	237	0	42
	dnevna kol. masti	g	0	0	85	9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	84	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	37
	randman	g	108	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	105	0	39
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	110	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	88	95	0	40
	mastitis	g	113	0	68	112	0	37
	ciste	g	103	0	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	90	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	108	0	39
	visina križa	g	105	0	80	108	0	39
	duljina leđa	g	101	0	76	105	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	78	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	104	0	39
	putice	g	94	0	74	97	0	38
	visina papaka	g	95	0	68	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	80	0	75	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494368**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5068 / 6959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201065491**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4534 / 6959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	78	109	0	39
	susp. ligament	g	93	0	73	94	0	38
	dubina vimena	g	113	0	81	109	0	39
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	95	0	76	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	97	0	38

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima