

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1719 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1503 / 4480

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	34
	fitnes	g	114	1	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	-16	79	62	-29	35
	dnevna kol. masti	g	19	-0.2	78	13.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.1	77	11.1	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	34
	randman	g	104	2	75	102	1	34
	klase mesa	g	101	0	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	104	0	35
	perzistencija	g	102	1	78	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	-1	35
	mastitis	g	110	0	61	108	0	32
	ciste	g	101	-1	66	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	111	2	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	107	-1	33
	visina križa	g	113	0	78	109	-1	33
	duljina leđa	g	112	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	113	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	32
	putice	g	104	1	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	93	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	106	0	32	

## 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): **1719 / 4480**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1503 / 4480**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	69	89	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	0	33

### 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 2404 i 2402

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