

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1160 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 2958

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	34
	fitnes	g	115	0	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-20	78	133	-28	35
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.2	77	15.5	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	77	13.4	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	77	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	107	-1	34
	randman	g	102	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	106	-1	34
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	-2	84	101	0	35
	mastitis	g	110	0	58	108	0	31
	ciste	g	103	1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	80	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	108	-1	32
	visina križa	g	114	-1	78	110	-1	33
	duljina leđa	g	113	1	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	112	1	71	106	0	32
	dubina trupa	g	114	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	3	74	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	108	0	32
	putice	g	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	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): **1160 / 2958**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1150 / 2958**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	68	90	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	77	107	-1	33
	duljina sisa	g	96	1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	84	113	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	71	100	0	32

### 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 2308 i 2305

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