

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200678363

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 857 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 2521

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	103	0	34
	fitnes	g	103	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-37	79	262	-34	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.5	79	9.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.3	78	13.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	107	1	76	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	-1	36
	mastitis	g	87	-3	63	97	-3	34
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	95	0	35
	vitalnost	g	112	-1	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	91	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	98	-1	33
	visina križa	g	79	0	79	90	0	34
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	86	1	73	89	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	96	1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	1	33
	putice	g	107	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	110	-1	33
kut pred. vimena	g	93	2	76	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **857 / 2521**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **818 / 2521**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	102	-1	33
	dubina vimena	g	85	-1	79	89	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	83	113	1	34
	debljina sisa	g	112	2	74	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	-1	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima