

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 203  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 203  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	34
	fitnes	g	103	0	83	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	79	273	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	95	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	95	0	36
	mastitis	g	101	0	63	96	0	32
	ciste	g	100	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	94	0	33
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	33
	putice	g	104	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201047708**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 203**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200455249**

Datum rođenja: **14.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 203**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	109	0	32
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima