

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 32  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 32  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	73	111	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	106	-2	72	104	-1	31
	fitnes	g	108	-1	78	106	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	109	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-24	74	223	-45	30
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.1	73	7.5	-2.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.6	72	10.4	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	73	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	73	101	-3	32
	randman	g	102	0	71	104	1	31
	klase mesa	g	106	-2	70	102	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	29
	perzistencija	g	98	0	73	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	114	0	31
	protok mlijeka	g	101	1	82	94	0	32
	mastitis	g	113	1	54	109	0	25
	ciste	g	100	0	60	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	66	102	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	29
	vitalnost	g	107	-1	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	60	105	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	98	0	29
	visina križa	g	88	0	74	93	0	28
	duljina leđa	g	92	-1	68	95	-1	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	96	0	26
	položaj zdjelice	g	106	1	70	97	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	107	0	27
	putice	g	101	0	65	100	0	26
	visina papaka	g	102	0	55	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	103	-1	26
kut pred. vimena	g	102	0	69	106	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 32**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 32**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	63	93	0	26
	dubina vimena	g	87	-1	74	95	0	28
	duljina sisa	g	104	1	78	105	1	29
	debljina sisa	g	115	0	67	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	80	0	75	92	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	90	1	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	1	26

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima