

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 17  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 17  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	103	0	37
	fitnes	g	122	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	73	535	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	72	7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	72	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	104	0	37
	randman	g	100	0	69	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	67	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	114	0	73	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	74	115	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	81	92	0	42
	mastitis	g	113	0	52	106	0	30
	ciste	g	101	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	99	0	38
	vitalnost	g	106	0	66	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	100	0	41
	visina križa	g	91	0	73	92	0	39
	duljina leđa	g	98	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	109	0	38
	putice	g	91	0	64	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	68	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379351**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 17**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	93	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	99	0	39
	duljina sisa	g	107	0	77	110	0	41
	debljina sisa	g	105	0	67	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	36

### 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 2303 i 2301

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima