

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 771  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 266 / 771  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	71	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	-1	81	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	15	77	617	-11	34
	dnevna kol. masti	g	24.5	0.2	77	17.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0.7	76	18.2	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	104	-1	34
	perzistencija	g	84	-1	77	90	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	106	1	84	103	1	34
	mastitis	g	99	-1	61	102	0	33
	ciste	g	95	-1	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	107	0	31
	visina križa	g	93	0	78	99	0	31
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	31
	putice	g	95	-1	69	96	0	31
	visina papaka	g	100	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	-1	31
	kut pred. vimena	g	90	0	73	99	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041849**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 771**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200595916**

Datum rođenja: **20.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **266 / 771**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	1	68	115	1	31
	dubina vimena	g	88	1	77	97	1	31
	duljina sisa	g	107	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	101	1	31
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	123	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	114	0	31
	čistoća vimena	g	109	0	71	106	0	31

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima