

## 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): 430 / 583  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 502 / 583  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	109		31
	indeks mesnatosti	n	106		69			
	fitnes	g	95		74			
	ekološki selekc. indeks	g	105		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677		74	472		31
	dnevna kol. masti	g	22		74	12.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		73	14.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n	106		70			
	randman	n	105		69			
	klase mesa	n	103		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		61			
	perzistencija	g	80		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78			
	broj somatskih stanica	g	105		74	81		31
	protok mlijeka	g	104		80	77		31
	mastitis	g	95		47			
	ciste	g	95		53			
6.Plodnost	plodnost	g	98		60			
	lakoća tel. paternalna	g	109		67			
	lakoća tel. maternalna	g	103		63			
	vitalnost	g	99		59			
	poremećaj plodnosti	g	99		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	103		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	94		31
	skupna ocj. noge	g	95		62	97		31
	skupna ocj. vime	g	99		77	111		31
	visina križa	g	92		74	103		31
	duljina leđa	g	102		69	109		31
	širina zdjelice	g	102		68	102		31
	dubina trupa	g	97		67	100		31
	položaj zdjelice	g	91		70	92		31
	kut skoč. zgloba	g	106		70	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	99		31
	putice	g	97		66	95		31
	visina papaka	g	101		59	99		30
	dulj. pred. vimena	g	111		67	111		31
	dulj. zad. vimena	g	104		67	103		31
kut pred. vimena	g	88		69	104		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): 430 / 583  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 583  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		65	111		31
	dubina vimena	g	90		73	102		31
	duljina sisa	g	105		77	101		31
	debljina sisa	g	89		69	100		31
	smjer zad. sisa	g	90		74	105		31
	položaj prednjih sisa	g	119		79	125		31
	položaj zadnjih sisa	g	108		67	116		31
	čistoća vimena	g	108		68	103		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 2106 i 2104

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima