

## 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): 148 / 715  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 715  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	76	655	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	76	19.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	75	19.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	85	0	76	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	34
	mastitis	g	99	0	59	102	0	32
	ciste	g	94	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	108	0	31
	visina križa	g	92	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	73	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	31
	putice	g	96	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	90	0	72	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): 148 / 715  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 715  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	67	114	0	31
	dubina vimena	g	87	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	91	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	123	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	114	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	70	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 2301 i 2214

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