

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 782  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 782  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	34
	fitnes	g	124	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	78	-128	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	-11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	-2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	34
	randman	g	111	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	95	0	36
	mastitis	g	106	0	61	105	0	33
	ciste	g	116	0	67	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	104	0	32
	visina križa	g	110	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	32
	putice	g	101	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	74	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201191733**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 782**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200657731**

Datum rođenja: **24.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 782**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	32

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima