

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 715  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 715  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	97		37
	indeks mesnatosti	g	114		74	108		33
	fitnes	g	116		81	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354		77	-34		33
	dnevna kol. masti	g	-5.7		77	-5.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		76	0.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	110		75	107		33
	randman	g	111		74	105		33
	klase mesa	g	110		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72	103		34
	perzistencija	g	98		77	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	110		37
	broj somatskih stanica	g	116		78	109		33
	protok mlijeka	g	106		84	97		33
	mastitis	g	110		60	107		33
	ciste	g	101		66	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	100		33
	vitalnost	g	101		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	104		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	107		33
	skupna ocj. noge	g	98		64	98		33
	skupna ocj. vime	g	112		81	105		33
	visina križa	g	102		78	99		33
	duljina leđa	g	101		73	102		33
	širina zdjelice	g	99		71	101		33
	dubina trupa	g	95		70	97		33
	položaj zdjelice	g	103		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	86		74	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	87		74	95		33
	putice	g	102		70	100		33
	visina papaka	g	107		60	100		32
	dulj. pred. vimena	g	98		70	103		33
	dulj. zad. vimena	g	97		71	95		33
kut pred. vimena	g	107		73	100		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342884**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 715**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 715**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		68	108		33
	dubina vimena	g	108		77	103		33
	duljina sisa	g	98		81	98		33
	debljina sisa	g	102		72	100		33
	smjer zad. sisa	g	97		78	97		33
	položaj prednjih sisa	g	126		84	114		33
	položaj zadnjih sisa	g	114		76	108		33
	čistoća vimena	g	101		71	104		33

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima