

## 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): 219 / 724  
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): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 724  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	33
	fitnes	g	116	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	77	-34	0	33
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	77	-5.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	76	0.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	33
	randman	g	111	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	97	0	33
	mastitis	g	110	0	60	107	0	33
	ciste	g	101	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	105	0	33
	visina križa	g	102	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	95	0	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	100	0	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): **219 / 724**  
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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 724**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	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 2303 i 2301

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