

## 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): 201 / 745  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 745  
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	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	109	0	37
	fitnes	g	115	0	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	78	-19	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	77	-7.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	77	-0.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	37
	randman	g	111	0	73	106	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	106	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	111	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	84	99	0	39
	mastitis	g	111	0	61	110	0	36
	ciste	g	100	0	66	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	91	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	102	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): **201 / 745**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 745**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	117	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2305 i 2304

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