

## 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): 344 / 806  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 806  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	104	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	107	-2	38
	fitnes	g	113	-1	82	109	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-65	79	-143	-53	40
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-2.7	78	-13.1	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-2.1	78	-4.9	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	-2	38
	randman	g	110	0	74	104	-1	38
	klase mesa	g	109	0	73	106	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	106	1	39
	perzistencija	g	97	0	78	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	111	1	40
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	-1	40
	mastitis	g	111	-1	63	110	1	37
	ciste	g	100	0	68	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	-1	39
	vitalnost	g	100	1	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	105	-1	33
	visina križa	g	102	-1	79	103	2	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	99	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	1	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	89	-2	33
	putice	g	102	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	75	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): **344 / 806**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **04.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 806**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	107	-2	33
	dubina vimena	g	108	0	78	105	1	33
	duljina sisa	g	99	-1	82	100	1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	97	2	79	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	122	1	85	115	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	1	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 2404 i 2402

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