

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 724  
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 724  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	0	78	218	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	2.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	76	7.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	65			
	perzistencija	g	90	0	77	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82			
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	98	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	84	81	0	32
	mastitis	g	98	0	52			
	ciste	g	98	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	66			
	vitalnost	g	121	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	104	0	32
	visina križa	g	86	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	32
	putice	g	89	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	96	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	121	0	70	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	73	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338582**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 724**  
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 724**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	79	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova