

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1700 / 1875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1715 / 1875

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	0	77	647	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	76	24.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	75	14.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	64			
	perzistencija	g	94	0	76	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	90	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	83	95	0	32
	mastitis	g	100	0	50			
	ciste	g	96	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	66			
	vitalnost	g	104	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	31
	visina križa	g	97	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	105	0	31
	putice	g	94	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	97	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	120	0	70	109	0	31
kut pred. vimena	g	82	0	72	93	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1700 / 1875**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1715 / 1875**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	108	0	31
	dubina vimena	g	88	0	76	95	0	32
	duljina sisa	g	86	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	31

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima