

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 34  
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 34  
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	104	0	64	103	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	103	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	73	102	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	74	168	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	73	5.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	72	5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	99	0	29
	perzistencija	g	110	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	125	0	74	115	0	31
	protok mlijeka	g	86	0	82	91	0	33
	mastitis	g	107	0	54	104	0	25
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	70	94	0	30
	vitalnost	g	99	0	66	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	86	0	79	94	0	30
	visina križa	g	103	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	28
	putice	g	97	0	64	95	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	69	98	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201613955**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 34**  
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 34**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	87	0	73	92	0	28
	duljina sisa	g	118	0	78	113	0	29
	debljina sisa	g	108	0	67	107	0	27
	smjer zad. sisa	g	82	0	74	90	0	29
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	27

### 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 2402 i 2312

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	monogeno 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 s rogovima