

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 58  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 58  
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	109	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	41
	fitnes	g	108	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	77	461	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	77	8.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	76	14.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	42
	randman	g	102	0	72	99	0	40
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	44
	mastitis	g	105	0	55	106	0	32
	ciste	g	100	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	105	0	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	104	0	43
	visina križa	g	104	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	41
	putice	g	93	0	68	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	102	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650998**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 58**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **30.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 58**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	96	0	39
	dubina vimena	g	116	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	113	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	40

### 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 2503 i 2502

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