

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 146  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 146  
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	128	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024	0	77	593	0	32
	dnevna kol. masti	g	33	0	76	11.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	75	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	62			
	perzistencija	g	106	0	76	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80			
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	89	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	97	0	31
	mastitis	g	108	0	46			
	ciste	g	102	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64			
	vitalnost	g	99	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	109	0	31
	visina križa	g	95	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	95	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	94	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	31
	putice	g	105	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	95	0	71	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 146**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 146**  
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	65	100	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	84	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	84	0	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima