

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 220  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 165 / 220  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	97	0	33
	fitnes	g	106	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	78	205	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	77	1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	76	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	96	0	34
	randman	g	100	0	73	99	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	100	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	0	35
	mastitis	g	99	0	56	102	0	28
	ciste	g	108	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	103	0	34
	visina križa	g	111	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	70	104	0	34
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	34
	putice	g	103	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	34
kut pred. vimena	g	92	0	72	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 220  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 165 / 220  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	101	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	99	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	34

### 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 2411 i 2408

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima