

## 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): 108 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 110 / 146  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	76	563	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	75	10.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	74	16.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	61			
	perzistencija	g	106	0	75	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79			
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	87	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	96	0	31
	mastitis	g	98	0	45			
	ciste	g	109	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	63			
	vitalnost	g	101	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	109	0	31
	visina križa	g	113	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	110	0	70	104	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	105	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	31
	putice	g	102	0	66	103	0	31
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	102	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	70	107	0	31	

## 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): 108 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 110 / 146  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	102	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	89	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima