

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 123  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		75			
	ekološki selekc. indeks	g	113		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156		77	371		32
	dnevna kol. masti	g	5.9		76	10.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		75	12.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		75	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		62			
	perzistencija	g	105		76	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	110		77	96		31
	protok mlijeka	g	99		83	93		31
	mastitis	g	111		47			
	ciste	g	104		54			
6.Plodnost	plodnost	g	109		61			
	lakoća tel. paternalna	g	116		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		65			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	98		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		68	93		31
	skupna ocj. noge	g	102		61	106		29
	skupna ocj. vime	g	104		80	112		31
	visina križa	g	108		77	106		32
	duljina leđa	g	106		72	107		31
	širina zdjelice	g	108		70	105		31
	dubina trupa	g	99		69	100		31
	položaj zdjelice	g	109		73	103		31
	kut skoč. zgloba	g	97		73	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	100		31
	putice	g	108		68	103		31
	visina papaka	g	96		57	95		28
	dulj. pred. vimena	g	108		69	112		31
	dulj. zad. vimena	g	101		69	104		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 123  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		72	104		31
	susp. ligament	g	97		66	103		30
	dubina vimena	g	103		76	103		31
	duljina sisa	g	99		80	91		32
	debljina sisa	g	90		71	91		31
	smjer zad. sisa	g	101		77	112		31
	položaj prednjih sisa	g	106		83	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	111		31
	čistoća vimena	g	103		70	103		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima