

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 146  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 146  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	128	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	77	553	0	32
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	76	16.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	17.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67			
	perzistencija	g	109	0	76	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80			
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	91	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	94	0	31
	mastitis	g	111	0	52	103	0	25
	ciste	g	108	0	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	100	0	31
	vitalnost	g	110	0	67	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	31
	visina križa	g	96	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	111	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	109	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	31
	putice	g	109	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	71	104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421163**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 146**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 146**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	103	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	90	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	85	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima