

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 146  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 146  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	77	518	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	76	17.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	75	15.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67			
	perzistencija	g	109	0	76	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80			
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	95	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	90	0	31
	mastitis	g	115	0	51	105	0	24
	ciste	g	106	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	100	0	67	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	109	0	31
	visina križa	g	99	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	31
	putice	g	102	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	95	0	57	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	71	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 146**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 146**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	108	0	30
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	102	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	77	0	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima