

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 146  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	77	607	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	13	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	16.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68			
	perzistencija	g	108	0	77	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81			
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	97	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	83	96	0	31
	mastitis	g	113	0	54	108	0	25
	ciste	g	102	0	62	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	31
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	115	0	31
	visina križa	g	85	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	93	0	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	103	0	31
	putice	g	98	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	111	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	72	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 146  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	108	0	30
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	31
	duljina sisa	g	101	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	105	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima