

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 186  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 186  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	76	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	98	0	36
	fitnes	g	108	-1	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-68	78	270	-55	37
	dnevna kol. masti	g	13	-2.6	78	0.7	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-2	77	4.9	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	95	0	36
	randman	g	97	-1	74	97	-1	35
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	108	-1	33
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	116	1	84	112	-1	37
	mastitis	g	98	-1	57	100	0	29
	ciste	g	112	-1	64	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	100	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	111	-1	32
	visina križa	g	79	1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	89	1	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	90	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	99	-1	31
	putice	g	103	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	95	-1	60	100	1	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 186**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 186**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	104	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	94	1	81	92	-1	32
	debljina sisa	g	95	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	32

### 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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima