

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 151  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 151  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-4	40
	indeks mesnatosti	g	106		73	100		35
	fitnes	g	121	-1	80	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-80	77	445	-162	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.5	76	8.5	-4.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.7	76	11.9	-5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	76	-0.12	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105		74	100		36
	randman	g	107		73	99		35
	klase mesa	g	102		72	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	108		33
	perzistencija	g	103	1	77	105	15	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	81	113		39
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	113	16	36
	protok mlijeka	g	96	1	83	105	9	37
	mastitis	g	116	-2	55	110	2	28
	ciste	g	110	-1	62	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	69	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	-2	35
	vitalnost	g	88	-1	69	95	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	63	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	101	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	97	3	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	105	-4	30
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	113	-2	32
	visina križa	g	104	-1	78	99	-6	33
	duljina leđa	g	102	-2	72	102	-5	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	-3	32
	dubina trupa	g	107	-1	69	105	-2	32
	položaj zdjelice	g	103	1	73	103	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	100	-3	31
	putice	g	104	0	68	102	-2	31
	visina papaka	g	94	-1	58	97	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	110	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	109	-2	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201421162**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 151**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 151**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	67	110	2	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	2	32
	duljina sisa	g	99	0	81	96	3	32
	debljina sisa	g	94	0	72	94	3	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	112	1	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	111	1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	70	104	-2	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 2304 i 2303

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