

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 191  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 191  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	115	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	78	545	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	76	17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	34
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	105	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	0	36
	mastitis	g	113	0	56	105	0	28
	ciste	g	97	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	32
	visina križa	g	97	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	106	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	31
	putice	g	98	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	93	0	59	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201383929**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 191**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 191**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	103	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima