

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	100	0	42
	fitnes	g	109	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	78	354	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	77	-3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	101	0	43
	randman	g	102	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	106	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	45
	mastitis	g	96	0	56	98	0	34
	ciste	g	107	0	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	44
	visina križa	g	110	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	putice	g	105	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	94	0	59	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	117	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	99	0	73	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	86	0	44
	debljina sisa	g	97	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima