

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 191  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 191  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	95	0	33
	fitnes	g	105	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	77	317	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	77	1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	76	6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	94	0	33
	randman	g	96	0	72	95	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	35
	mastitis	g	88	0	54	98	0	28
	ciste	g	103	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	93	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	32
	visina križa	g	107	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	31
	putice	g	106	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	72	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 191  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 191  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima