

## 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): 154 / 203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 203  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	75	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	95	0	33
	fitnes	g	104	-1	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-26	78	290	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.3	77	0.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.4	76	5.7	-1.2	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	74	94	0	34
	randman	g	95	-1	73	94	-1	33
	klase mesa	g	98	-1	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	102	-1	32
	perzistencija	g	106	1	77	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	98	1	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	98	1	35
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	35
	mastitis	g	87	-1	56	97	-1	28
	ciste	g	103	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	110	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	-1	34
	vitalnost	g	92	-1	69	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	107	0	32
	visina križa	g	106	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	103	-1	71	103	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	2	73	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	97	-1	32
	putice	g	105	-1	68	106	0	32
	visina papaka	g	98	-2	58	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	98	-1	72	104	-1	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): 154 / 203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 203  
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	67	101	0	31
	dubina vimena	g	103	1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	94	1	81	94	1	32
	debljina sisa	g	99	1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	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 2404 i 2402

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