

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302077  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 151  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 151  
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	118	-2	75	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	101		73	101		36
	fitnes	g	115	-2	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-49	78	423	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.2	77	6.8	1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.7	76	12.7	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97		74	98		36
	randman	g	103		73	102		36
	klase mesa	g	101		72	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	107		33
	perzistencija	g	107	-1	77	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	101		39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	3	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	-2	37
	mastitis	g	95	-2	54	100	-3	28
	ciste	g	112	-2	62	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	69	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	73	101	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	-2	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	2	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	-3	32
	visina križa	g	103	0	78	98	1	33
	duljina leđa	g	102	0	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	70	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	2	73	99	2	32
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	74	91	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	1	31
	putice	g	109	1	69	105	3	31
	visina papaka	g	105	-1	58	102	2	29
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	110	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	-1	32
kut pred. vimena	g	96	-1	72	104	-4	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302077**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 151**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 151**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	102	1	31
	dubina vimena	g	96	0	77	100	-2	32
	duljina sisa	g	97	1	81	95	2	32
	debljina sisa	g	95	1	72	89	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	103	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	99	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	99	-3	32
	čistoća vimena	g	98	-1	71	103	-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