

## 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): 39 / 173  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 173  
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	117	-1	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	36
	fitnes	g	116	1	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-100	78	368	-55	37
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2	77	5.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2.8	77	11.3	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	77	-0.11	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	98	0	36
	randman	g	103	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	102	1	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	107	0	33
	perzistencija	g	108	1	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	84	104	0	37
	mastitis	g	96	1	55	100	0	29
	ciste	g	112	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	69	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101	0	35
	vitalnost	g	112	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	0	32
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	100	-1	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	84	1	74	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	96	1	31
	putice	g	109	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	95	-1	73	103	-1	32	

## 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): **39 / 173**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 173**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	97	1	77	100	0	32
	duljina sisa	g	96	-1	81	95	0	32
	debljina sisa	g	96	1	72	90	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	99	1	71	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 2308 i 2305

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