

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 203  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	127	0	76	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	85	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	97	-1	36
	fitnes	g	116	1	80	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	6	78	557	-29	38
	dnevna kol. masti	g	35.7	1	77	16.9	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0.1	77	16.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	97	0	36
	randman	g	96	-2	73	96	-1	36
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	106	-2	35
	perzistencija	g	104	1	78	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	103	-1	38
	protok mlijeka	g	108	1	84	109	0	39
	mastitis	g	105	-1	57	101	-1	31
	ciste	g	102	2	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	70	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	100	1	69	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	105	0	32
	visina križa	g	97	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	93	-1	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	31
	putice	g	106	-1	69	105	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	99	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	99	0	32
	kut pred. vimena	g	92	-1	73	102	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 203**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 203**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	67	99	-1	31
	dubina vimena	g	97	-1	77	101	0	32
	duljina sisa	g	85	1	81	93	1	32
	debljina sisa	g	84	0	72	88	1	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	100	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima