

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 104  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 104  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	66	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	78	83	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	77	9.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	98	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	35
	mastitis	g	103	0	55	108	0	27
	ciste	g	103	0	63	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	117	0	69	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	119	0	63	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	0	31
	visina križa	g	97	0	78	94	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	31
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	31
	putice	g	115	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	112	0	59	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	73	112	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201120020**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 104**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200736954**

Datum rođenja: **30.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 104**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	85	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	97	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	31

### 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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima