

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36  
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	0	71	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	78	77	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	77	13.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	36
	mastitis	g	97	0	58	98	0	30
	ciste	g	100	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	96	0	31
	visina križa	g	97	0	78	97	0	31
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	74	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	30
	putice	g	95	0	69	96	0	30
	visina papaka	g	94	0	60	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	99	0	30
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	30
	dubina vimena	g	92	0	77	95	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima