

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35  
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	118	0	71	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	79	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-8	78	73	-4	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	0.5	78	13.7	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.2	77	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	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	72	97	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	37
	mastitis	g	95	-2	59	97	-1	30
	ciste	g	101	1	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	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	101	1	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	93	-2	64	97	-1	29
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	96	0	31
	visina križa	g	96	-1	78	97	0	31
	duljina leđa	g	102	0	73	103	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	71	101	-1	31
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	88	1	74	93	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	103	-1	30
	putice	g	94	-1	70	96	0	30
	visina papaka	g	94	0	60	97	1	29
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	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): 01.04.2024  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 35  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	73	97	-2	30
	susp. ligament	g	92	-1	68	93	0	30
	dubina vimena	g	91	-1	77	95	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	102	-1	31
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	98	-1	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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima