

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 36  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 36  
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	118	-2	71	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	-1	80	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	78	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-50	78	90	-52	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.4	77	14.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2	76	5.7	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	98	-2	34
	perzistencija	g	105	-1	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	84	105	1	36
	mastitis	g	95	0	57	98	0	30
	ciste	g	100	-1	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	-1	35
	vitalnost	g	100	-2	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	1	63	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	1	81	97	0	31
	visina križa	g	96	0	78	96	0	31
	duljina leđa	g	102	-1	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	74	93	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	-1	30
	putice	g	94	0	69	96	0	30
	visina papaka	g	93	0	59	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	104	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): 01.08.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 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	93	0	73	100	1	30
	susp. ligament	g	93	0	67	94	1	30
	dubina vimena	g	91	0	77	95	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	103	1	31
	debljina sisa	g	93	1	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima