

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	82	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	92	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	0	36
	fitnes	g	94	-1	84	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	87	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-5	88	-162	-35	43
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.2	87	1.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.5	86	-3.1	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	87	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	86	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	111	0	36
	randman	g	104	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	108	-1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	97	-1	87	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	86	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	95	0	37
	protok mlijeka	g	129	-2	87	112	-1	38
	mastitis	g	88	1	66	95	-1	33
	ciste	g	98	-1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	95	1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	97	0	37
	visina križa	g	89	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	36
	putice	g	91	0	72	92	0	36
	visina papaka	g	96	1	65	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201120006**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1200434286**

Datum rođenja: **28.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 36**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 36**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	84	0	71	89	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	80	93	-1	37
	duljina sisa	g	91	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	99	0	35

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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima