

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201087706

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	105	0	80	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	36
	fitnes	g	98	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	85	183	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	84	11.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	83	2.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	36
	randman	g	104	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	38
	mastitis	g	97	0	64	99	0	33
	ciste	g	96	0	68	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	96	0	37
	visina križa	g	91	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	36
	putice	g	99	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 36**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	97	0	36
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	83	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	85	0	74	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	100	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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima