

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200972368

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 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	106	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	112	0	35
	fitnes	g	105	1	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	4	80	-336	-12	37
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.9	80	-2.2	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	79	-9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	80	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	35
	randman	g	115	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	-1	75	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	95	-1	35
	perzistencija	g	97	1	80	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	98	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	100	-2	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	37
	mastitis	g	100	1	64	97	0	32
	ciste	g	98	-1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	90	0	36
	visina križa	g	95	0	79	93	1	36
	duljina leđa	g	98	0	75	98	1	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	1	35
	dubina trupa	g	98	1	73	97	1	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	95	1	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	89	0	35
	putice	g	110	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	107	-1	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200972368**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200550108**

Datum rođenja: **13.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 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	92	-1	76	94	0	35
	susp. ligament	g	84	-1	71	88	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	99		33

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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima