

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): 01.04.2026

Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36

MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 36

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	82	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	92	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	0	36
	fitnes	g	102	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	88	-150	0	43
	dnevna kol. masti	g	10	0	87	5.7	0	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	3	0	86	-1.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	87	0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	86	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	36
	randman	g	98	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	104	0	87	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	37
	mastitis	g	91	0	64	97	0	33
	ciste	g	104	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	94	0	36
	visina križa	g	95	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	35
	putice	g	93	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	35

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): 01.04.2026
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 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	105	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	87	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	88	0	69	90	0	35
	dubina vimena	g	89	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	100	0	34

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima