

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 31  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	128	0	72	120	0	35
	fitnes	g	102	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	0	76	-368	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	75	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	74	-7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	75	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	128	0	72	118	0	35
	randman	g	124	0	71	118	0	35
	klase mesa	g	115	0	70	112	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	98	0	34
	perzistencija	g	94	0	75	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	81	100	0	36
	mastitis	g	103	0	51	101	0	28
	ciste	g	92	0	61	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	66	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	100	0	31
	visina križa	g	107	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	105	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	96	0	30
	putice	g	100	0	66	96	0	31
	visina papaka	g	111	0	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	97	0	31
	kut pred. vimena	g	116	0	70	105	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 31**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	64	89	0	30
	dubina vimena	g	114	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	112	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	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 2303 i 2301

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