

## 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): 11 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 31  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	129	0	69	121	0	35
	fitnes	g	106	0	76	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	74	-198	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	73	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	72	-0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	73	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	70	117	0	35
	randman	g	125	0	68	118	0	34
	klase mesa	g	116	0	68	113	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	102	0	33
	perzistencija	g	95	0	73	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	79	101	0	36
	mastitis	g	107	0	47	105	0	27
	ciste	g	92	0	58	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	65	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	94	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	101	0	31
	visina križa	g	109	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	108	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	105	0	65	101	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	69	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	68	94	0	30
	putice	g	100	0	64	95	0	30
	visina papaka	g	109	0	55	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	95	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	67	104	0	30	

## 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): **11 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	62	89	0	30
	dubina vimena	g	114	0	72	103	0	31
	duljina sisa	g	108	0	76	107	0	31
	debljina sisa	g	90	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	78	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	65	102	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	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 2111 i 2109

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