

## 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): 12 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	73	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	129	0	70	121	0	35
	fitnes	g	105	-1	77	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-53	74	-230	-32	36
	dnevna kol. masti	g	13.4	-2	74	7.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-1.9	73	-2	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	74	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	129	3	72	119	2	35
	randman	g	124	-1	69	118	0	35
	klase mesa	g	116	0	69	113	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	101	-1	33
	perzistencija	g	95	0	74	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	105	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	79	100	-1	36
	mastitis	g	104	-3	48	103	-2	27
	ciste	g	93	1	58	97	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	65	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	75	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	65	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	76	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	65	109	1	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	94	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	2	76	102	1	31
	visina križa	g	109	0	74	97	-1	32
	duljina leđa	g	108	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	106	1	66	102	1	31
	položaj zdjelice	g	97	0	69	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	69	94	0	30
	putice	g	99	-1	65	95	0	30
	visina papaka	g	111	2	56	100	2	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	100	2	31
	dulj. zad. vimena	g	94	2	66	97	2	31
kut pred. vimena	g	114	1	68	105	1	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): **12 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	63	91	2	30
	dubina vimena	g	115	1	73	102	-1	31
	duljina sisa	g	110	2	77	108	1	31
	debljina sisa	g	91	1	68	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	103	1	31
	položaj prednjih sisa	g	115	1	79	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	66	102	0	30
	čistoća vimena	g	99	2	67	100	2	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 2112 i 2111

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