

## 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): 13 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	129	0	71	120	0	35
	fitnes	g	103	0	78	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	0	75	-331	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	75	4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	74	-5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	75	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	128	0	72	117	0	35
	randman	g	124	0	71	118	0	35
	klase mesa	g	115	0	70	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	100	0	33
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	81	99	0	36
	mastitis	g	104	0	50	102	0	28
	ciste	g	93	0	60	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	66	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	94	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	101	0	31
	visina križa	g	108	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	105	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	71	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	70	96	0	30
	putice	g	100	0	66	96	0	30
	visina papaka	g	110	0	54	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	97	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	69	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): **13 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	74	102	0	31
	duljina sisa	g	112	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	90	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	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 2209 i 2208

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