

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 21 / 31  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	4	74	121	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	5	84	113	2	46
	indeks mesnatosti	g	116	-6	71	112	-4	42
	fitnes	g	99	1	79	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	3	81	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	340	76	520	216	44
	dnevna kol. masti	g	31.4	7.7	75	21.8	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	7.9	74	16.9	5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.08	75	0	-0.08	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	74	-0.02	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	117	-3	72	112	-2	43
	randman	g	110	-6	71	108	-5	42
	klase mesa	g	113	-3	70	109	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	5	68	108	6	40
	perzistencija	g	105	0	75	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-3	79	100	2	44
	broj somatskih stanica	g	90	-2	75	102	2	43
	protok mlijeka	g	115	3	81	104	1	45
	mastitis	g	85		50	94		32
	ciste	g	100		61	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-5	68	103	-5	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-5	77	95	-4	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	72	105	1	42
	vitalnost	g	104	0	68	101	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	101		62	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	2	78	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	4	67	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	89	-2	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	-1	79	98	-4	44
	visina križa	g	87	1	76	98	1	44
	duljina leđa	g	97	2	70	102	-1	42
	širina zdjelice	g	92	2	69	100	0	41
	dubina trupa	g	93	2	68	99	-2	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	97	2	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-4	71	102	2	42
	putice	g	90	-1	67	99	0	41
	visina papaka	g	93	0	59	100	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	68	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	68	99	-2	41
kut pred. vimena	g	97	-2	70	99	-2	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	65	96	-1	40
	dubina vimena	g	88	0	75	94	-1	43
	duljina sisa	g	104	1	79	107	6	44
	debljina sisa	g	101	0	70	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	104	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	68	102	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	-1	41

### 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 2104 i 2103

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