

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 80  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 80  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	75	120	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	105	-1	41
	fitnes	g	113	1	80	110	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-7	77	582	-32	31
	dnevna kol. masti	g	45.7	-0.7	77	25.4	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0.1	76	12.4	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	1	41
	randman	g	106	0	72	104	-1	40
	klase mesa	g	106	-1	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	-2	30
	perzistencija	g	105	-1	77	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	81	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	105	0	30
	protok mlijeka	g	117	-1	84	112	0	31
	mastitis	g	102	3	55	101	2	32
	ciste	g	102	2	62	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	108	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	-1	41
	vitalnost	g	112	1	69	108	2	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	108	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	99	1	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	117	0	43
	visina križa	g	97	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	100	0	72	105	1	41
	širina zdjelice	g	107	-1	70	104	-1	41
	dubina trupa	g	102	0	69	98	-1	40
	položaj zdjelice	g	82	-1	73	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	103	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	73	98	1	41
	putice	g	96	-2	68	102	0	40
	visina papaka	g	94	-2	59	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	103	0	41
	kut pred. vimena	g	116	-1	72	115	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 80**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 80**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	110	0	39
	dubina vimena	g	109	1	76	110	0	43
	duljina sisa	g	103	-1	81	103	0	44
	debljina sisa	g	86	-1	71	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	113	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	75	118	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima