

## 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): 2 / 79  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 79  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74	125	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	118	0	33
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	108	0	40
	fitnes	g	112	0	78	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	0	75	740	0	30
	dnevna kol. masti	g	53.2	0	75	31	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	74	18	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	41
	randman	g	106	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	111	0	71	109	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	107	0	28
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	29
	protok mlijeka	g	117	0	81	110	0	30
	mastitis	g	101	0	50	101	0	29
	ciste	g	101	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	113	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	117	0	42
	visina križa	g	98	0	75	99	0	42
	duljina leđa	g	101	0	70	105	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	69	105	0	40
	dubina trupa	g	102	0	67	99	0	39
	položaj zdjelice	g	83	0	71	86	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	40
	putice	g	99	0	66	103	0	39
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	39
kut pred. vimena	g	117	0	70	115	0	40	

## 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): **2 / 79**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 79**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	111	0	38
	dubina vimena	g	111	0	74	111	0	42
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	43
	debljina sisa	g	89	0	69	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	116	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	70	120	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	68	104	0	40

### 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 2207 i 2204

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