

## 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 / 78  
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): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 78  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-4	74	125	-4	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-3	84	118	-3	33
	indeks mesnatosti	g	110	-4	72	108	-1	40
	fitnes	g	112	1	78	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	80	124	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	-148	75	740	-140	30
	dnevna kol. masti	g	53.2	-5.5	75	31	-4.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-3.9	74	18	-3.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	74	-0.09	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	72	105	-2	41
	randman	g	106	-5	71	103	-2	40
	klase mesa	g	111	-1	71	109	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	107	-1	28
	perzistencija	g	102	3	75	102	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	107	0	29
	protok mlijeka	g	117	0	81	110	-1	30
	mastitis	g	101	0	50	101	1	29
	ciste	g	101	0	58	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	66	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	113	-2	68	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	108	1	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	67	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	1	61	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	1	79	117	1	42
	visina križa	g	98	0	75	99	0	42
	duljina leđa	g	101	-1	70	105	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	69	105	0	40
	dubina trupa	g	102	-1	67	99	-1	39
	položaj zdjelice	g	83	-1	71	86	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	71	97	2	40
	putice	g	99	1	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	-1	68	104	0	39
	kut pred. vimena	g	117	-1	70	115	-1	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 / 78**  
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): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 78**  
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	2	74	111	0	42
	duljina sisa	g	103	2	78	103	1	43
	debljina sisa	g	89	-1	69	97	1	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	116	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	123	-1	70	120	-1	39
	čistoća vimena	g	107	-1	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 2204 i 2203

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