

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 79  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	-1	74	123	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-2	84	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	107	-1	40
	fitnes	g	112	0	79	111	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	80	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	-86	76	694	-46	30
	dnevna kol. masti	g	50.6	-2.6	75	29.1	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-2.3	74	15.9	-2.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	75	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.1	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	73	102	-3	41
	randman	g	107	1	72	104	1	40
	klase mesa	g	109	-2	71	107	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	1	29
	perzistencija	g	105	3	76	105	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	108	-1	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	106	-1	30
	protok mlijeka	g	117	0	82	110	0	30
	mastitis	g	99	-2	51	99	-2	29
	ciste	g	101	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	67	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	77	105	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	105	1	40
	vitalnost	g	112	-1	68	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	117	0	43
	visina križa	g	99	1	76	99	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	107	0	69	104	-1	40
	dubina trupa	g	103	1	68	100	1	39
	položaj zdjelice	g	84	1	72	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	40
	putice	g	98	-1	67	103	0	39
	visina papaka	g	97	-2	56	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	1	68	105	1	40
	kut pred. vimena	g	116	-1	71	114	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917

Spol: M

Datum rođenja: 01.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 8200887133

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 79

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 79

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	65	110	-1	38
	dubina vimena	g	110	-1	75	110	-1	42
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	43
	debljina sisa	g	88	-1	70	95	-2	41
	smjer zad. sisa	g	118	-1	76	115	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	82	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	73	119	-1	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	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 2208 i 2207

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