

## 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 / 74  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 74  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	1	72	131	7	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	1	82	122	2	33
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	111	2	40
	fitnes	g	113	3	76	114	3	32
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	78	128	5	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1220	17	74	982	99	29
	dnevna kol. masti	g	59.6	2.9	73	37.5	4.2	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	-1.3	72	22.4	1.5	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	73	-0.04	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	72	-0.14	-0.02	29
3.Meso	neto prirast	g	109	2	71	108	2	41
	randman	g	110	-2	70	107	1	39
	klase mesa	g	112	0	69	110	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	64	110	-1	27
	perzistencija	g	104	-1	73	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	78	107	1	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	1	28
	protok mlijeka	g	112	-2	80	107	0	29
	mastitis	g	102	3	47	102	3	27
	ciste	g	101	0	56	103	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	63	107	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	69	105	-2	39
	vitalnost	g	114	1	67	107	3	39
	poremećaj plodnosti	g	106	2	57	106	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	77	99	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	65	97	3	38
	skupna ocj. noge	g	95	1	59	98	1	35
	skupna ocj. vime	g	119	-2	77	117	-2	42
	visina križa	g	100	-2	74	100	-2	42
	duljina leđa	g	102	-2	69	105	-1	40
	širina zdjelice	g	107	1	67	105	1	39
	dubina trupa	g	102	0	66	100	2	39
	položaj zdjelice	g	83	-1	70	85	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	-3	70	99	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	70	96	-2	39
	putice	g	98	0	65	103	0	38
	visina papaka	g	99	-2	56	101	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	39
kut pred. vimena	g	117	1	68	116	0	39	

## 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 / 74**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 74**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	63	110	-1	37
	dubina vimena	g	111	-2	73	112	-2	41
	duljina sisa	g	100	2	77	101	2	42
	debljina sisa	g	89	0	68	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	117	1	41
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	80	113	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	123	1	67	120	2	38
	čistoća vimena	g	107	0	67	103	-1	39

### 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 2108 i 2106

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