

## 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): **20 / 71**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 71**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	67	112	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	59	117	0	56			
	fitnes	ok	108	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	0	60	386	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	22.7	0	67	22.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	55	11.6	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	67	0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	55	-0.03	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	62	112	0	60			
	randman	ok	114	0	55	113	0	53			
	klase mesa	ok	116	0	60	114	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	66						
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	113	0	66	113	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	72						
	skupna ocj. mišićavost	no	94	0	59						
	skupna ocj. noge	no	102	0	54						
	skupna ocj. vime	no	120	0	73						
	visina križa	no	103	0	69						
	duljina leđa	no	105	0	63						
	širina zdjelice	no	108	0	61						
	dubina trupa	no	103	0	60						
	položaj zdjelice	no	85	0	64						
	kut skoč. zgloba	no	103	0	65						
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	65						
	putice	no	97	0	59						
	visina papaka	no	103	0	51						
	dulj. pred. vimena	no	108	0	60						
	dulj. zad. vimena	no	103	0	60						
	kut pred. vimena	no	116	0	63						
susp. ligament	no	109	0	57							
dubina vimena	no	112	0	68							
duljina sisa	no	96	0	72							

## 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): **20 / 71**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 71**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	88	0	62						
	smjer zad. sisa	no	117	0	69						
	položaj pr. sisa	no	111	0	76						
	položaj zad. sisa	no	118	0	60						
	čistoća vimena	no	107	0	61						

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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