

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074

Spol: M

Datum rođenja: 09.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 738

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 738

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	66	126	0	63			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	602	0	66	602	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	0	72	19.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17	0	62	17	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	131	0	68	130	0	66			
	randman	ok	117	0	63	116	0	60			
	klase mesa	ok	119	0	67	119	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	70	85	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	52	117	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	113	0	56	113	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	66				105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	76				100	0	32
	visina križa	ok	109	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	118	0	67				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				90	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				101	0	32
	putice	ok	98	0	66				98	0	32
	visina papaka	ok	103	0	58				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				100	0	32
susp. ligament	ok	97	0	64				96	0	32	
dubina vimena	ok	83	0	73				91	0	33	
duljina sisa	ok	116	0	77				112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 738**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 738**  
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	68				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	79				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	65				100	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				103	0	32

### 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) / \*produkcijnska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima