

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706

Spol: M

Datum rođenja: 26.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 0200737919

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 146

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	74	96	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	121	0	68	119	0	65			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-235	0	68	-235	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	0	74	-8.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	0	64	-2.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	70	120	0	67			
	randman	ok	120	0	65	119	0	62			
	klase mesa	ok	109	0	69	106	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	125	0	52	125	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	64	103	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	76				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	65				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	93	0	60				97	0	29
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				109	0	31
	visina križa	ok	112	0	74				103	0	32
	duljina leđa	ok	120	0	69				110	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	67				114	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	66				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69				95	0	31
	putice	ok	94	0	65				97	0	31
	visina papaka	ok	106	0	57				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	66				99	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	66				93	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				111	0	31
	susp. ligament	ok	94	0	63				96	0	31
dubina vimena	ok	111	0	73				105	0	32	
duljina sisa	ok	97	0	77				100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 146**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 146**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	68				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	73				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	79				111	0	32
	položaj zad. sisa	ok	98	0	65				99	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	0	31

### 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 2010 i 2008

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima