

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200618762

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 146

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	67	94	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	105	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-195	0	61	-195	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-6.8	0	67	-6.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.3	0	57	-9.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	67	0.02	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nm	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	65	97	0	65			
	protok mlijeka	nm	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	93	0	51	93	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	72				110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	60				114	0	27
	skupna ocj. noge	nm	103	0	54				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	105	0	71				105	0	27
	visina križa	nm	116	0	70				109	0	28
	duljina leđa	nm	119	0	64				113	0	28
	širina zdjelice	nm	114	0	62				116	0	27
	dubina trupa	nm	104	0	61				106	0	27
	položaj zdjelice	nm	97	0	64				96	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64				94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	64				94	0	26
	putice	nm	102	0	60				102	0	27
	visina papaka	nm	111	0	51				112	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	61				96	0	27
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	61				95	0	27
	kut pred. vimena	nm	106	0	62				108	0	27
	susp. ligament	nm	92	0	58				96	0	26
dubina vimena	nm	105	0	68				102	0	28	
duljina sisa	nm	100	0	72				103	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201145945**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 146**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 146**  
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	89	0	63				96	0	27
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68				95	0	28
	položaj pr. sisa	nm	104	0	73				108	0	27
	položaj zad. sisa	nm	95	0	58				97	0	26
	čistoća vimena	nm	102	0	62				100	0	27

### 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 2101 i 2012

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima