

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 794.603.316 IVAN

Majka: HR 3200528330

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 187

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 162 / 187

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	62	94	0	62			
	fitnes	ok	98	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-97	0	65	-97	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-6.2	0	72	-6.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	61	-2.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	64	105	0	64			
	randman	ok	91	0	59	91	0	59			
	klase mesa	nm	94	0	63	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	51	94	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	59	91	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	54	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	0	76				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	65				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	99	0	60				111	0	24
	skupna ocj. vime	nm	111	0	77				108	0	25
	visina križa	nm	127	0	73				108	0	25
	duljina leđa	nm	130	0	67				114	0	25
	širina zdjelice	nm	107	0	67				106	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	66				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	69				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	70				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	70				119	0	25
	putice	nm	92	0	65				95	0	25
	visina papaka	nm	99	0	58				99	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	66				108	0	25
	kut pred. vimena	nm	100	0	68				105	0	25
	susp. ligament	nm	92	0	63				95	0	25
dubina vimena	nm	109	0	72				111	0	25	
duljina sisa	nm	98	0	76				109	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 794.603.316 IVAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 187**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 187**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97	0	67				103	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	73				98	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	79				105	0	25
	položaj zad. sisa	nm	99	0	65				100	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	66				99	0	25

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