

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Spol: M

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: AT 687413128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 107

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 107

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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	66				122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	71	115	0	71	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	112	0	69				109	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74				121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	360	0	66	360	0	66	387	0	41
	dnevna kol. masti	ok	20.3	0	71	20.3	0	71	15.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.6	0	62	20.6	0	62	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	71	0.07	0	71	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	62	0.1	0	62	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	113	0	65	112	0	42
	randman	ok	101	0	63	101	0	60	105	0	40
	klase mesa	ok	116	0	67	115	0	64	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69				108	0	40
	perzistencija	ok	92	0	72	92	0	72	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	72				104	0	42
	broj somatskih stanica	ok	114	0	69	114	0	69	105	0	42
	protok mlijeka	ok	101	0	70	101	0	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	51	115	0	51	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	62	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	57	105	0	39
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	76				96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	65				105	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				104	0	43
	visina križa	ok	91	0	74				92	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	68				96	0	42
	širina zdjelice	ok	108	0	67				112	0	41
	dubina trupa	ok	106	0	66				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	69				93	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	69				101	0	41
	putice	ok	105	0	65				103	0	41
	visina papaka	ok	105	0	57				106	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				107	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	66				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				101	0	41
susp. ligament	ok	102	0	63				108	0	40	
dubina vimena	ok	94	0	73				94	0	43	
duljina sisa	ok	104	0	76				107	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200929748 WINGS**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 107**  
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 107**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

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				106	0	42
	smjer zad. sisa	ok	110	0	73				110	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				109	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108	0	64				112	0	40
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	41

### 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) / \*produksijska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima