

## 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): 11.08.2020

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 107

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	66	112	-1	63	109	-1	41
	fitnes	ok	112	0	69				109	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	119	1	74				121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	360	43	66	360	43	66	387	-26	41
	dnevna kol. masti	ok	20.3	-0.1	71	20.3	-0.1	71	15.4	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.6	0	62	20.6	0	62	16.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	-0.02	71	0.07	-0.02	71	-0.01	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	-0.02	62	0.1	-0.02	62	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	68	113	-1	65	112	-1	42
	randman	ok	101	-1	63	101	-1	60	105	0	40
	klase mesa	ok	116	0	67	115	0	64	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	69				108	-1	40
	perzistencija	ok	92	0	72	92	0	72	107	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	2	72				104	1	42
	broj somatskih stanica	ok	114	2	69	114	2	69	105	1	42
	protok mlijeka	ok	101	1	70	101	1	70	106	1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	115	-1	51	115	-1	51	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	62	111	-1	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	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	60				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	103	1	76				104	0	43
	visina križa	ok	91	0	74				92	-1	43
	duljina leđa	ok	96	0	68				96	1	42
	širina zdjelice	ok	108	0	67				112	1	41
	dubina trupa	ok	106	1	66				103	1	41
	položaj zdjelice	ok	93	-1	69				93	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	69				101	0	41
	pućice	ok	105	-2	65				103	-2	41
	visina papaka	ok	105	-1	57				106	0	37
dulj. pred. vimena	ok	109	2	66				107	1	41	

## 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): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 107**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-2	66				101	-1	41
	kut pred. vimena	ok	105	2	68				101	0	41
	susp. ligament	ok	102	-1	63				108	0	40
	dubina vimena	ok	94	2	73				94	0	43
	duljina sisa	ok	104	0	76				107	0	44
	debljina sisa	ok	106	-1	68				106	0	42
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	73				110	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	107	1	78				109	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108		64				112		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 2008 i 2005

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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima