



## 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): 18 / 106  
 MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 106  
 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	123	0	65				122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	71	115	0	71	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	114	0	65	113	0	62	110	0	41
	fitnes	ok	112	0	68				109	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74				121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	317	0	65	317	0	65	413	0	41
	dnevna kol. masti	ok	20.4	0	71	20.4	0	71	17.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.6	0	62	20.6	0	62	17.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	71	0.09	0	71	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	62	0.12	0	62	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	114	0	65	113	0	42
	randman	ok	102	0	63	102	0	60	105	0	40
	klase mesa	ok	116	0	67	115	0	64	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68				109	0	38
	perzistencija	ok	92	0	71	92	0	71	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	72				103	0	42
	broj somatskih stanica	ok	112	0	69	112	0	69	104	0	42
	protok mlijeka	ok	100	0	70	100	0	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	49	116	0	49	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	62	108	0	62	112	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	57	105	0	38
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	75				96	0	43
	skupna ocj. mišičavost	ok	112	0	64				106	0	40
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59				107	0	38
	skupna ocj. vime	ok	102	0	74				104	0	43
	visina križa	ok	91	0	73				93	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	67				95	0	41
	širina zdjelice	ok	108	0	66				111	0	41
	dubina trupa	ok	105	0	65				102	0	40
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				94	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				101	0	41
	putice	ok	107	0	64				105	0	40
	visina papaka	ok	106	0	56				106	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				106	0	40



## 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): 18 / 106

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 05.05.2020

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 106

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	65				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				101	0	41
	susp. ligament	ok	103	0	62				108	0	39
	dubina vimena	ok	92	0	71				94	0	42
	duljina sisa	ok	104	0	75				107	0	43
	debljina sisa	ok	107	0	67				106	0	41
	smjer zad. sisa	ok	111	0	72				111	0	42
	položaj pr. sisa	ok	106	0	77				109	0	43
	čistoća vimena	ok	103	0	66				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 2005 i 2004

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