

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču 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): 07.04.2020

Majčin otac:

Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 106

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	-3	65				122	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-4	71	115	-4	71	113	-4	43
	indeks mesnatosti	ok	114	0	65	113	1	62	110	0	41
	fitnes	ok	112	-1	68				109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-5	74				121	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	317	-153	65	317	-153	65	413	-150	41
	dnevna kol. masti	ok	20.4	-6.3	71	20.4	-6.3	71	17.5	-6.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.6	-4.9	62	20.6	-4.9	62	17.7	-4.9	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	71	0.09	0	71	0	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0.01	62	0.12	0.01	62	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	114	1	65	113	0	42
	randman	ok	102	2	63	102	1	60	105	0	40
	klase mesa	ok	116	-1	67	115	-1	64	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68				109	-2	38
	perzistencija	ok	92	-5	71	92	-5	71	108	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	-1	72				103	-1	42
	broj somatskih stanica	ok	112	0	69	112	0	69	104	-1	42
	protok mlijeka	ok	100	-2	70	100	-2	70	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	116	1	49	116	1	49	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	62	108	-1	62	112	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	57	104	-1	57	105	1	38
	vitalnost	ok	98	1	56	98	1	56	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	75				96	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	1	64				106	1	40
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	59				107	2	38
	skupna ocj. vime	ok	102	-3	74				104	-2	43
	visina križa	ok	91	-2	73				93	0	43
	duljina leđa	ok	96	-2	67				95	-2	41
	širina zdjelice	ok	108	-1	66				111	0	41
	dubina trupa	ok	105	1	65				102	1	40
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				94	-1	41
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				101	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-4	68				101	-1	41
	putice	ok	107	2	64				105	3	40
	visina papaka	ok	106	-1	56				106	0	37
dulj. pred. vimena	ok	107	-3	65				106	-2	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): **07.04.2020**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-3	65				102	-3	41
	kut pred. vimena	ok	103	-2	66				101	-2	41
	susp. ligament	ok	103	-2	62				108	-1	39
	dubina vimena	ok	92	-1	71				94	0	42
	duljina sisa	ok	104	1	75				107	0	43
	debljina sisa	ok	107	0	67				106	1	41
	smjer zad. sisa	ok	111	1	72				111	0	42
	položaj pr. sisa	ok	106	-3	77				109	-1	43
	položaj zad. sisa	ok	108	-4	62				111	-1	39
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				102	-1	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 2004 i 2003

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