



## 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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: AT 687413128

Majčin otac:

Rang po polubraču SI (GZW): 29 / 200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 59 / 200

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	0	64				126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	70	119	0	70	117	0	42
	indeks mesnatosti	ok	114	0	65	112	0	62	110	0	41
	fitnes	ok	113	0	66				110	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	72				124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	470	0	65	470	0	65	563	0	41
	dnevna kol. masti	ok	26.7	0	70	26.7	0	70	23.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.5	0	61	25.5	0	61	22.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	70	0.09	0	70	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	61	0.11	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	113	0	65	113	0	42
	randman	ok	100	0	62	101	0	60	105	0	40
	klase mesa	ok	117	0	67	116	0	64	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66				111	0	37
	perzistencija	ok	97	0	70	97	0	70	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	71				104	0	42
	broj somatskih stanica	ok	112	0	68	112	0	68	105	0	41
	protok mlijeka	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	46	115	0	46	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	62	109	0	62	112	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	56	105	0	56	104	0	38
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	73				97	0	43
	skupna ocj. mišičavost	ok	111	0	63				105	0	39
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				105	0	37
	skupna ocj. vime	ok	105	0	72				106	0	42
	visina križa	ok	93	0	71				93	0	43
	duljina leđa	ok	98	0	66				97	0	41
	širina zdjelice	ok	109	0	65				111	0	40
	dubina trupa	ok	104	0	64				101	0	40
	položaj zdjelice	ok	94	0	67				95	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	66				103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66				102	0	40
	putice	ok	105	0	63				102	0	39
	visina papaka	ok	107	0	54				106	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	63				108	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): 29 / 200

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 200

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	107	0	64				105	0	40
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				103	0	40
	susp. ligament	ok	105	0	61				109	0	39
	dubina vimena	ok	93	0	70				94	0	42
	duljina sisa	ok	103	0	73				107	0	43
	debljina sisa	ok	107	0	66				105	0	41
	smjer zad. sisa	ok	110	0	70				111	0	42
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				110	0	43
	čistoća vimena	ok	105	0	64				103	0	40

## 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 2002 i 1912

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