



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): 03.12.2019

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	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	126	-3	64				126	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	-3	70	119	-3	70	117	1	42
	indeks mesnatosti	ok	114	0	65	112	0	62	110	0	41
	fitnes	ok	113	0	66				110	1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-2	72				124	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	470	-194	65	470	-184	65	563	-40	41
	dnevna kol. masti	ok	26.7	-3.7	70	26.7	-4.2	70	23.6	2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.5	-6.1	61	25.5	-6.1	61	22.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0.06	70	0.09	0.04	70	0.01	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.01	61	0.11	0	61	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	113	-1	65	113	-1	42
	randman	ok	100	-1	62	101	0	60	105	0	40
	klase mesa	ok	117	1	67	116	0	64	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-2	66				111	1	37
	perzistencija	ok	97	3	70	97	4	70	109	6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-3	71				104	-3	42
	broj somatskih stanica	ok	112	-2	68	112	-2	68	105	-2	41
	protok mlijeka	ok	102	-1	69	102	-1	69	106	-1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	115	5	46	115	5	46	107	5	31
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	62	109	-1	62	112	-1	41
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-3	56	105	-3	56	104	-3	38
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	3	73				97	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	2	63				105	2	39
	skupna ocj. noge	ok	104	1	57				105	1	37
	skupna ocj. vime	ok	105	-2	72				106	-2	42
	visina križa	ok	93	2	71				93	0	43
	duljina leđa	ok	98	2	66				97	0	41
	širina zdjelice	ok	109	3	65				111	1	40
	dubina trupa	ok	104	2	64				101	0	40
	položaj zdjelice	ok	94	1	67				95	-2	41
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	66				103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	3	66				102	3	40
	putice	ok	105	-1	63				102	1	39
	visina papaka	ok	107	0	54				106	-1	36
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	63				108	-1	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): **03.12.2019**
 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	-1	64				105	-1	40
	kut pred. vimena	ok	105	2	65				103	1	40
	susp. ligament	ok	105	0	61				109	-1	39
	dubina vimena	ok	93	-3	70				94	-2	42
	duljina sisa	ok	103	-2	73				107	-1	43
	debljina sisa	ok	107	1	66				105	0	41
	smjer zad. sisa	ok	110	1	70				111	0	42
	položaj pr. sisa	ok	109	-2	75				110	-3	43
	čistoća vimena	ok	105	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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