

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: AT 687413128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 108

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 108

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	66				121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	109	0	43
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	111	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	115	0	70				111	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75				120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	266	0	66	266	0	66	299	0	41
	dnevna kol. masti	ok	16.7	0	72	16.7	0	72	12.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.5	0	62	16.5	0	62	13.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	72	0.07	0	72	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	62	0.09	0	62	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	112	0	66	112	0	42
	randman	ok	101	0	63	101	0	60	105	0	40
	klase mesa	ok	115	0	67	114	0	64	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70				108	0	40
	perzistencija	ok	92	0	72	92	0	72	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	73				105	0	43
	broj somatskih stanica	ok	115	0	70	115	0	70	106	0	42
	protok mlijeka	ok	99	0	70	99	0	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	52	119	0	51	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	104	0	39
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	57	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				104	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				106	0	39
	skupna ocj. vime	ok	101	0	77				103	0	44
	visina križa	ok	89	0	75				91	0	43
	duljina leđa	ok	95	0	69				95	0	42
	širina zdjelice	ok	106	0	68				109	0	42
	dubina trupa	ok	103	0	67				101	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				102	0	42
	putice	ok	106	0	66				102	0	41
	visina papaka	ok	105	0	58				105	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				107	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				100	0	41
kut pred. vimena	ok	103	0	69				99	0	41	
susp. ligament	ok	103	0	64				107	0	40	
dubina vimena	ok	94	0	73				95	0	43	
duljina sisa	ok	102	0	77				106	0	44	

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): **9 / 108**
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 108**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	69				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				110	0	43
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				107	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108	0	66				112	0	41
	čistoća vimena	ok	103	0	68				102	0	42

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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