



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 194
 MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 194
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	129	0	61				124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	122	0	65	122	0	64	116	0	41
	indeks mesnatosti	ok	114	0	66	112	0	62	110	0	41
	fitnes	ok	113	0	65				109	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	70				121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	664	0	58	654	0	57	603	0	40
	dnevna kol. masti	ok	30.4	0	65	30.9	0	64	20.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.6	0	54	31.6	0	53	23.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	65	0.05	0	64	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	54	0.11	0	53	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	114	0	64	114	0	42
	randman	ok	101	0	63	101	0	59	105	0	41
	klase mesa	ok	116	0	67	116	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64				110	0	36
	perzistencija	ok	94	0	65	93	0	65	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	70				107	0	40
	broj somatskih stanica	ok	114	0	67	114	0	67	107	0	40
	protok mlijeka	ok	103	0	68	103	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	43	110	0	43	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	62	110	0	62	113	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	55	108	0	55	107	0	37
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	71				96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	60				103	0	38
	skupna ocj. noge	ok	103	0	54				104	0	35
	skupna ocj. vime	ok	107	0	70				108	0	41
	visina križa	ok	91	0	69				93	0	41
	duljina leđa	ok	96	0	64				97	0	40
	širina zdjelice	ok	106	0	63				110	0	39
	dubina trupa	ok	102	0	61				101	0	39
	položaj zdjelice	ok	93	0	64				97	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	64				102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	64				99	0	39
	putice	ok	106	0	60				101	0	38
	visina papaka	ok	107	0	51				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	61				109	0	39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200929748**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 194**
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 194**
 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	108	0	61				106	0	39
	kut pred. vimena	ok	103	0	62				102	0	39
	susp. ligament	ok	105	0	58				110	0	37
	dubina vimena	ok	96	0	68				96	0	41
	duljina sisa	ok	105	0	71				108	0	42
	debljina sisa	ok	106	0	63				105	0	40
	smjer zad. sisa	ok	109	0	68				111	0	41
	položaj pr. sisa	ok	111	0	72				113	0	41
	čistoća vimena	ok	106	0	62				103	0	39

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 1909 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