



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 / 192
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 192
 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	-1	61				124	9	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	122	-2	65	122	-2	64	116	4	41
	indeks mesnatosti	ok	114	1	66	112	1	62	110	2	41
	fitnes	ok	113	0	65				109	5	38
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-2	70				121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	664	-86	58	654	-99	57	603	291	40
	dnevna kol. masti	ok	30.4	-3.8	65	30.9	-3.3	64	20.9	7.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.6	-2.2	54	31.6	-2.1	53	23.6	4.6	38
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	-0.01	65	0.05	0.01	64	-0.05	-0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	54	0.11	0.02	53	0.03	-0.07	38
3.Meso	neto prirast	ok	116	2	68	114	2	64	114	3	42
	randman	ok	101	-1	63	101	1	59	105	2	41
	klase mesa	ok	116	1	67	116	2	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64				110	6	36
	perzistencija	ok	94	0	65	93	-1	65	103	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	-1	70				107	4	40
	broj somatskih stanica	ok	114	-2	67	114	-2	67	107	4	40
	protok mlijeka	ok	103	0	68	103	0	68	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-1	43	110	-1	43	102	-2	28
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	62	110	-1	62	113	5	41
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	55	108	0	55	107	0	37
	vitalnost	ok	97	-1	56	97	-1	56	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	3	71				96	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	2	60				103	4	38
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	54				104	1	35
	skupna ocj. vime	ok	107	-4	70				108	7	41
	visina križa	ok	91	5	69				93	-3	41
	duljina leđa	ok	96	2	64				97	-4	40
	širina zdjelice	ok	106	5	63				110	7	39
	dubina trupa	ok	102	-3	61				101	-3	39
	položaj zdjelice	ok	93	0	64				97	2	40
	kut skoč. zgloba	ok	100	5	64				102	5	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	64				99	1	39
	putice	ok	106	-3	60				101	-3	38
	visina papaka	ok	107	0	51				107	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	61				109	7	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 / 192**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 192**
 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	-8	61				106	-1	39
	kut pred. vimena	ok	103	-4	62				102	2	39
	susp. ligament	ok	105	-1	58				110	4	37
	dubina vimena	ok	96	1	68				96	3	41
	duljina sisa	ok	105	5	71				108	4	42
	debljina sisa	ok	106	4	63				105	0	40
	smjer zad. sisa	ok	109	-4	68				111	6	41
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	72				113	6	41
	čistoća vimena	ok	106	-2	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 1908 i 1907

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