

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 687413128
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Rang po polubraći: 8/21

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 671911617
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-3	61	117	-3	61	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-1	67	117	0	66	107	1	38
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	100	0	59	100	0	32
	fitnes	ok	102	-3	63	102	-3	63	101	-3	33
	ekološki selekc. indeks	ok	119		70	120		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	542	13	62	564	-1	61	227	60	39
	dnevna kol. masti	ok	25.1	-2.1	67	25.9	-2.2	66	8.9	0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.5	1.3	57	20.6	1.1	57	11.5	3.1	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	-0.03	67	0.03	-0.03	66	0.01	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.01	57	0.01	0.01	57	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	66	108	-1	62	109	-1	32
	randman	ok	99	-1	61	101	0	57	96	-1	32
	klase mesa	ok	95	0	65	95	1	61	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-3	63	104	-3	63	99	-2	30
	perzistencija	ok	94	-1	67	94	-1	66	100	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-6	67	104	-5	67	99	-6	28
	broj somatskih stanica	ok	102	-7	64	103	-6	64	97	-7	34
	protok mlijeka	ok	116	-1	66	116	-2	66	108	2	38
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-2	42	93	-3	42	99	-1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	122	1	60	122	1	59	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	52	102	0	52	104	1	32
	vitalnost	ok	108	-1	53	108	-1	53	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-2	66	106	-2	66	108	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-2	61	91	-2	61	94	-5	28
	skupna ocj. noge	ok	111	2	55	111	2	55	106	3	25
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	62	110	-1	62	98	-2	28
	visina križa	ok	106	-1	66	106	-1	66	109	0	30
	duljina leđa	ok	104	-1	63	104	-1	63	108	-1	29
	širina zdjelice	ok	100	-5	63	100	-5	63	102	-7	29
	dubina trupa	ok	110	0	62	110	0	62	110	0	28
	položaj zdjelice	ok	95	0	62	95	0	62	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	61	98	-1	61	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	2	60	110	2	60	102	4	27
	putice	ok	106	0	61	106	0	61	105	0	27
	visina papaka	ok	110	1	52	110	1	52	106	1	23
	dulj. pred. vimena	ok	118	1	61	118	1	61	109	1	28
	dulj. zad. vimena	ok	111	-2	61	111	-2	61	105	2	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**
 Rang po polubraći: **8/21**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **AT 671911617**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Datum rođenja: **02.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	100	2	59	100	2	59	103	-1	27
	susp. ligament	ok	110	0	59	110	0	59	100	1	27
	dubina vimena	ok	99	-1	64	99	-1	64	97	-2	29
	duljina sisa	ok	94	1	65	94	1	65	101	3	30
	debljina sisa	ok	112	3	64	112	3	64	112	3	29
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	63	104	-2	63	94	-2	29
	položaj pr. sisa	ok	112	-1	64	112	-1	64	104	-2	29
	čistoća vimena	ok	109	1	62	109	1	62	102	1	28

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) / *produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima