

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 283
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 283
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	63	104	-1	63	118	-1	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	67	104	-1	67	113	-3	23
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	63	101	0	32
	fitnes	ok	98	-1	66	98	-1	66	106	-1	22
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	104	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	253	-54	60	253	-54	60	624	-139	24
	dnevna kol. masti	ok	1.5	-1.8	67	1.5	-1.8	67	14.7	-8.4	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.1	-1	56	9.1	-1	56	18.2	-2.3	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	67	-0.12	0	67	-0.14	-0.04	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	56	0	0.01	56	-0.05	0.03	23
3.Meso	neto prirast	ok	109	1	69	108	1	66	105	2	32
	randman	ok	94	0	64	94	-1	60	95	0	32
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	65	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	67	99	-1	67	106	0	25
	perzistencija	ok	93	1	67	93	1	67	95	2	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-1	68	93	-1	68	103	0	20
	broj somatskih stanica	ok	91	-1	65	91	-1	65	102	0	21
	protok mlijeka	ok	104	-1	65	104	-1	65	113	1	26
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-3	47	97	-3	47	99	-3	15
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	107	0	30
	vitalnost	ok	109	0	61	109	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	67	109	1	67	103		20
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	1	62	110	1	62	108		18
	skupna ocj. noge	ok	105	1	57	105	1	57	109		17
	skupna ocj. vime	ok	108	0	63	108	0	63	115		18
	visina križa	ok	106	1	67	106	1	67	100		21
	duljina leđa	ok	100	-1	64	100	-1	64	101		19
	širina zdjelice	ok	103	0	64	103	0	64	104		19
	dubina trupa	ok	117	4	63	117	4	63	112		18
	položaj zdjelice	ok	112	-1	64	112	-1	64	104		19
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	62	103	0	62	96		18
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	61	107	0	61	98		18
	putice	ok	103	0	62	103	0	62	109		18
	visina papaka	ok	102	0	54	102	0	54	109		16
dulj. pred. vimena	ok	112	-1	63	112	-1	63	110		18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 283
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 283
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	1	63	112	1	63	111		19
	kut pred. vimena	ok	100	1	60	100	1	60	112		18
	susp. ligament	ok	107	0	60	107	0	60	108		17
	dubina vimena	ok	93	-2	65	93	-2	65	99		19
	duljina sisa	ok	82	0	66	82	0	66	90		20
	debljina sisa	ok	102	1	65	102	1	65	93		19
	smjer zad. sisa	ok	111	1	65	111	1	65	111		19
	položaj pr. sisa	ok	108	0	65	108	0	65	113		19
	čistoća vimena	ok	97	0	64	97	0	64	103		19

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 1808 i 1806

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima