

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 586/615

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	56	101	0	56	98	0	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	60	103	0	60	98	0	20
	indeks mesnatosti	ok	89	0	56	89	0	53	97	0	25
	fitnes	ok	106	0	60	106	0	60	100	0	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	0	53	307	0	53	-3	0	20
	dnevna kol. masti	ok	2.1	0	60	2.1	0	60	-3.4	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5	0	49	5	0	49	-1.6	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	60	-0.14	0	60	-0.04	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	49	-0.08	0	49	-0.01	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	60	88	0	56	93	0	26
	randman	ok	93	0	53	92	0	51	99	0	24
	klase mesa	ok	94	0	57	93	0	54	100	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	61	104	0	61	98	0	21
	perzistencija	ok	102	0	61	102	0	61	101	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	62	97	0	62	97	0	
	broj somatskih stanica	ok	99	0	58	99	0	58	99	0	18
	protok mlijeka	ok	88	0	59	88	0	59	95	0	18
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	37	108	0	37	107	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	59	108	0	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	53	112	0	53	104	0	31
	vitalnost	ok	103	0	53	103	0	53	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. noge	no	105	0	49	105	0	49			
	skupna ocj. vime	no	95	0	55	95	0	55			
	visina križa	no	107	0	59	107	0	59			
	duljina leđa	no	106	0	57	106	0	57			
	širina zdjelice	no	108	0	56	108	0	56			
	dubina trupa	no	105	0	55	105	0	55			
	položaj zdjelice	no	110	0	56	110	0	56			
	kut skoč. zgloba	no	104	0	54	104	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	no	115	0	54	115	0	54			
	putice	no	107	0	54	107	0	54			
	visina papaka	no	99	0	46	99	0	46			
	dulj. pred. vimena	no	105	0	55	105	0	55			
dulj. zad. vimena	no	103	0	55	103	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 586/615

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	95	0	51	95	0	51			
	susp. ligament	no	101	0	53	101	0	53			
	dubina vimena	no	99	0	57	99	0	57			
	duljina sisa	no	102	0	59	102	0	59			
	debljina sisa	no	94	0	57	94	0	57			
	smjer zad. sisa	no	97	0	57	97	0	57			
	položaj pr. sisa	no	89	0	57	89	0	57			
	čistoća vimena	no	102	0	56	102	0	56			

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 1703 i 1612

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova