

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 331/615

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 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	seleksijski indeks	ok	111	0	54	112	0	53	101	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	57	109	0	57	98	0	20
	indeks mesnatosti	ok	98	0	54	99	0	50	95	0	26
	fitnes	ok	110	0	57	110	0	57	106	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	246	0	51	262	0	50	-68	0	20
	dnevna kol. masti	ok	10.2	0	57	10.7	0	57	-2.8	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.8	0	46	14.2	0	46	-3.6	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	57	0	0	57	0.02	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	46	0.07	0	46	-0.01	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	57	100	0	53	96	0	27
	randman	ok	97	0	51	97	0	48	98	0	25
	klase mesa	ok	99	0	55	101	0	51	95	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	58	105	0	58	105	0	21
	perzistencija	ok	101	0	58	101	0	57	105	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	60	99	0	60	102	0	
	broj somatskih stanica	ok	96	0	55	96	0	55	101	0	19
	protok mlijeka	ok	103	0	56	103	0	56	98	0	18
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	34	115	0	34	108	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	56	111	0	55	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	50	102	0	50	102	0	32
	vitalnost	ok	114	0	50	114	0	50	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	0	56	99	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	51	98	0	51			
	skupna ocj. noge	no	109	0	46	109	0	46			
	skupna ocj. vime	no	104	0	52	104	0	52			
	visina križa	no	98	0	56	98	0	56			
	duljina leđa	no	101	0	53	101	0	53			
	širina zdjelice	no	100	0	53	100	0	53			
	dubina trupa	no	90	0	52	90	0	52			
	položaj zdjelice	no	101	0	53	101	0	53			
	kut skoč. zgloba	no	102	0	51	102	0	51			
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	50	105	0	50			
	putice	no	118	0	51	118	0	51			
	visina papaka	no	94	0	42	94	0	42			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	52	103	0	52			
dulj. zad. vimena	no	95	0	51	95	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 331/615

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	101	0	47	101	0	47			
	susp. ligament	no	98	0	49	98	0	49			
	dubina vimena	no	108	0	54	108	0	54			
	duljina sisa	no	92	0	55	92	0	55			
	debljina sisa	no	101	0	54	101	0	54			
	smjer zad. sisa	no	100	0	54	100	0	54			
	položaj pr. sisa	no	99	0	54	99	0	54			
	čistoća vimena	no	98	0	53	98	0	53			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova