

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 279/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	2	55	112	0	54	101	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	58	109	0	58	98	0	20
	indeks mesnatosti	ok	103	5	61	102	3	56	101	6	32
	fitnes	ok	109	-1	57	109	-1	57	106	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	219	-27	51	232	-30	51	-76	-8	20
	dnevna kol. masti	ok	11.2	1	58	11.5	0.8	58	-2.7	0.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13	-0.8	47	13.4	-0.8	47	-3.9	-0.3	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0.03	58	0.02	0.02	58	0.02	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	47	0.07	0	47	-0.01	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	63	97	-3	58	99	3	32
	randman	ok	106	9	58	104	7	53	106	8	32
	klase mesa	ok	100	1	62	101	0	57	97	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	59	103	-2	59	105	0	22
	perzistencija	ok	101	0	58	101	0	58	104	-1	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	60	99	0	60	101	-1	
	broj somatskih stanica	ok	96	0	55	96	0	55	101	0	19
	protok mlijeka	ok	102	-1	56	102	-1	56	99	1	18
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	35	115	0	35	108	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	56	110	-1	56	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	51	103	1	51	102	0	32
	vitalnost	ok	114	0	51	114	0	50	108	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	-1	56	98	-1	56			
	skupna ocj. mišićavost	no	95	-3	51	95	-3	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	99	-1	53	99	-1	53			
	dubina trupa	no	91	1	52	91	1	52			
	položaj zdjelice	no	100	-1	53	100	-1	53			
	kut skoč. zgloba	no	101	-1	51	101	-1	51			
	izraž. skoč. zgloba	no	106	1	51	106	1	51			
	putice	no	117	-1	51	117	-1	51			
	visina papaka	no	93	-1	43	93	-1	43			
	dulj. pred. vimena	no	104	1	52	104	1	52			
dulj. zad. vimena	no	95	0	52	95	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 279/621

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	48	101	0	48			
	susp. ligament	no	100	2	50	100	2	50			
	dubina vimena	no	108	0	54	108	0	54			
	duljina sisa	no	92	0	55	92	0	55			
	debljina sisa	no	100	-1	54	100	-1	54			
	smjer zad. sisa	no	101	1	54	101	1	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 1704 i 1703

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