

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 288/579

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	111	-1	53	112	0	53	100	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	57	109	-1	57	97	-1	20
	indeks mesnatosti	ok	99	-2	49	100	-1	46	96	-2	17
	fitnes	ok	110	2	57	110	2	57	106	0	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	202	-36	50	215	-32	50	-73	-67	20
	dnevna kol. masti	ok	10.7	-1.7	57	11.1	-1.7	57	-3.9	-0.8	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.4	-1.1	46	12.7	-1.1	46	-3.9	-1.4	19
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	57	0.03	0	57	0.01	0.03	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	46	0.07	0	46	-0.01	0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	97	-4	54	99	-1	49	94	-3	22
	randman	ok	98	-1	45	99	0	43	99	-1	16
	klase mesa	ok	101	-1	51	101	-1	48	97	-1	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	58	105	1	58	104	-2	21
	perzistencija	ok	101	1	57	101	1	57	105	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	59	100	0	59	102		
	broj somatskih stanica	ok	96	0	55	96	0	55	102	0	18
	protok mlijeka	ok	101	1	56	101	1	56	97	1	18
6.Plodnost	plodnost	ok	114	3	34	114	3	34	106	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	55	111	0	55	110	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	50	102	0	50	102	0	31
	vitalnost	ok	114	1	50	114	1	50	109	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	1	55	97	1	55			
	skupna ocj. mišićavost	no	98	-1	51	98	-1	51			
	skupna ocj. noge	no	110	2	45	110	2	45			
	skupna ocj. vime	no	105	0	51	105	0	51			
	visina križa	no	96	0	56	96	0	56			
	duljina leđa	no	100	1	53	100	1	53			
	širina zdjelice	no	99	1	53	99	1	53			
	dubina trupa	no	89	1	51	89	1	51			
	položaj zdjelice	no	100	0	52	100	0	52			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	50	101	0	50			
	izraž. skoč. zgloba	no	105	2	50	105	2	50			
	putice	no	117	2	51	117	2	51			
	visina papaka	no	95	1	42	95	1	42			
	dulj. pred. vimena	no	103	0	51	103	0	51			
dulj. zad. vimena	no	95	2	51	95	2	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: 288/579

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	-2	47	101	-2	47			
	susp. ligament	no	100	0	49	100	0	49			
	dubina vimena	no	108	0	54	108	0	54			
	duljina sisa	no	91	0	55	91	0	55			
	debljina sisa	no	101	0	53	101	0	53			
	smjer zad. sisa	no	101	1	53	101	1	53			
	položaj pr. sisa	no	99	0	54	99	0	54			
	čistoća vimena	no	99	0	52	99	0	52			

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 1608 i 1607

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