

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 1200474826
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-3	52	106	-3	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	-2	58	100	-2	58			
	indeks mesnatosti	nmo	98	0	46	98	0	46			
	fitnes	ok	110	-2	55	110	-2	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	17	-56	50	17	-56	50			
	dnevna kol. masti	nmo	2.2	-2.9	58	2.2	-2.9	58	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1.1	-1.4	45	-1.1	-1.4	45	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.02	-0.01	58	0.02	-0.01	58	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02	0.01	45	-0.02	0.01	45	0	0	
3.Meso	neto prirast	nmo	99	-1	49	99	-1	49			
	randman	nmo	102	-1	43	102	-1	43			
	klase mesa	nmo	94	0	48	94	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-3	58	112	-3	58			
	perzistencija	nmo	90	-2	58	90	-2	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	-1	58	111	-1	58			
	broj somatskih stanica	nmo	108	-1	56	108	-1	56			
	protok mlijeka	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
6.Plodnost	plodnost	nmo	107	0	33	107	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nmo	103	1	44	103	1	44			
	lakoća tel. maternalna	nmo	103	1	39	103	1	39			
	vitalnost	nmo	96	1	37	96	1	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	-1	57	98	-1	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	-1	52	95	-1	52			
	skupna ocj. noge	nmo	99	-2	47	99	-2	47			
	skupna ocj. vime	nmo	108	-1	53	108	-1	53			
	visina križa	nmo	101	-2	57	101	-2	57			
	duljina leđa	nmo	97	-1	54	97	-1	54			
	širina zdjelice	nmo	99	-1	54	99	-1	54			
	dubina trupa	nmo	93	0	53	93	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	54	98	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	52	98	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	-2	51	103	-2	51			
	putice	nmo	104	-1	52	104	-1	52			
	visina papaka	nmo	95	-2	44	95	-2	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	53	101	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	93	0	53	93	0	53			
kut pred. vimena	nmo	110	0	49	110	0	49				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 1200474826
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	111	0	50	111	0	50			
	dubina vimena	nmo	114	-1	55	114	-1	55			
	duljina sisa	nmo	109	1	56	109	1	56			
	debljina sisa	nmo	94	0	55	94	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	102	-2	55	102	-2	55			
	položaj pr. sisa	nmo	109	-1	55	109	-1	55			
	čistoća vimena	nmo	102	0	54	102	0	54			

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 1612 i 1609

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		