

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 135/604

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	58	117	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	64	102	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	55	115	0	55			
	fitnes	ok	120	0	61	120	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	208	29	55	208	29	55			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	0.2	64	-6.3	0.2	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0.8	50	10.3	0.8	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.02	64	-0.2	-0.02	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	50	0.04	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	57	111	0	57			
	randman	nm	113	-2	52	113	-2	52			
	klase mesa	nm	109	0	56	109	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	62	117	0	62			
	perzistencija	nm	115	0	64	115	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	62	112	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	1	63	97	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	2	38	119	2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	104	1	53	104	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	1	63	105	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	-1	59	105	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	103	-1	54	103	-1	54			
	skupna ocj. vime	nmo	96	-1	59	96	-1	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	širina zdjelice	nmo	103	-1	60	103	-1	60			
	dubina trupa	nmo	92	1	59	92	1	59			
	položaj zdjelice	nmo	108	1	60	108	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	107	0	58	107	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	-1	58	107	-1	58			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	94	0	59	94	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	0	59	100	0	59			
kut pred. vimena	nmo	89	0	56	89	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 135/604

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	96	-1	57	96	-1	57			
	dubina vimena	nmo	101	-1	61	101	-1	61			
	duljina sisa	nmo	90	0	62	90	0	62			
	debljina sisa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	95	-1	61	95	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	61	95	0	61			
	čistoća vimena	nmo	103	-1	60	103	-1	60			

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 bez rogova