

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 110/565

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	57	118	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	63	104	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	51	115	0	51			
	fitnes	ok	118	0	59	118	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	264	0	55	264	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0	63	-2	0	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	50	11.8	0	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	63	-0.17	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	50	0.03	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	54	111	0	54			
	randman	nm	114	0	48	114	0	48			
	klase mesa	nm	109	0	53	109	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	60	118	0	60			
	perzistencija	nm	116	0	63	116	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	96	0	62	96	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	36	114	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	53	104	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	98	0	58	98	0	58			
	visina križa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	duljina leđa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	širina zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	dubina trupa	nmo	91	0	59	91	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	59	107	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	58	108	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	0	57	109	0	57			
	putice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	nmo	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	0	58	100	0	58			
kut pred. vimena	nmo	90	0	55	90	0	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 110/565

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	98	0	56	98	0	56			
	dubina vimena	nmo	102	0	61	102	0	61			
	duljina sisa	nmo	90	0	62	90	0	62			
	debljina sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	61	97	0	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			

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 1607 i 1606

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