

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 103/579

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	57	117	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	64	101	-3	64			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	51	115	0	51			
	fitnes	ok	120	2	60	120	2	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	179	-85	55	179	-85	55			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	-4.5	64	-6.5	-4.5	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	-2.3	50	9.5	-2.3	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	64	-0.18	-0.01	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	50	0.04	0.01	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	55	111	0	55			
	randman	nm	115	1	48	115	1	48			
	klase mesa	nm	109	0	53	109	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	61	117	-1	61			
	perzistencija	nm	115	-1	64	115	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	64	109	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	62	112	1	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	3	37	117	3	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	vitalnost	nm	103	2	52	103	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	53	104	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	97	-1	59	97	-1	59			
	visina križa	nmo	106	1	63	106	1	63			
	duljina leđa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	širina zdjelice	nmo	104	1	60	104	1	60			
	dubina trupa	nmo	91	0	59	91	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	60	107	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	107	-1	58	107	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	putice	nmo	105	1	58	105	1	58			
	visina papaka	nmo	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	94	-2	59	94	-2	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	0	59	100	0	59			
kut pred. vimena	nmo	89	-1	55	89	-1	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: 103/579

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200455878
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	-1	56	97	-1	56			
	dubina vimena	nmo	102	0	61	102	0	61			
	duljina sisa	nmo	90	0	62	90	0	62			
	debljina sisa	nmo	92	-1	61	92	-1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-2	61	96	-2	61			
	položaj pr. sisa	nmo	95	-2	61	95	-2	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova