

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 549/589

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0101883050
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	56	112	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	49	109	0	49			
	fitnes	ok	108	0	59	108	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	0	53	391	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	62	5.9	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	0	48	8	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	62	-0.13	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	48	-0.07	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	53	106	0	53			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	112	0	51	112	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	60	111	0	60			
	perzistencija	nm	115	0	62	115	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	60	104	0	60			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	35	96	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	50	98	0	50			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	51	107	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	57	106	0	57			
	visina križa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	duljina leđa	nmo	95	0	58	95	0	58			
	širina zdjelice	nmo	100	0	58	100	0	58			
	dubina trupa	nmo	106	0	57	106	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	0	56	91	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	90	0	56	90	0	56			
	putice	nmo	112	0	56	112	0	56			
	visina papaka	nmo	106	0	48	106	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	57	98	0	57			
kut pred. vimena	nmo	105	0	53	105	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 549/589

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0101883050
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107	0	55	107	0	55			
	dubina vimena	nmo	106	0	59	106	0	59			
	duljina sisa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	debljina sisa	nmo	109	0	59	109	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	čistoća vimena	nmo	96	0	58	96	0	58			

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 1707 i 1706

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