

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 178/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	58	115	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	64	105	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	118	1	60	118	1	60			
	fitnes	ok	108	-1	61	108	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	-23	56	175	-23	56			
	dnevna kol. masti	nm	3	-0.7	64	3	-0.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0.3	51	10.6	0.3	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	64	-0.05	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	51	0.06	0.02	51			
3.Meso	neto prirast	nm	119	4	62	119	4	62			
	randman	ok	115	-1	57	115	-1	57			
	klase mesa	nm	110	2	61	110	2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	perzistencija	nm	108	-1	64	108	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	99	2	62	99	2	62			
	protok mlijeka	nm	87	-1	63	87	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-2	51	97	-2	51			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	skupna ocj. vime	nm	108	1	60	108	1	60			
	visina križa	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	duljina leđa	nm	103	0	61	103	0	61			
	širina zdjelice	nm	110	0	61	110	0	61			
	dubina trupa	nm	109	0	60	109	0	60			
	položaj zdjelice	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	59	107	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	putice	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	visina papaka	nm	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-3	59	97	-3	59			
kut pred. vimena	nm	109	1	56	109	1	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 178/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	114	2	57	114	2	57			
	dubina vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	duljina sisa	nm	99	1	63	99	1	63			
	debljina sisa	nm	102	2	61	102	2	61			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	61	111	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	čistoća vimena	nm	104	-1	60	104	-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 1704 i 1703

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