

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 19/20

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	60	107	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	67	109	1	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	58	106	1	58			
	fitnes	ok	96	-3	62	96	-3	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	173	57	60	173	57	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0.7	67	13.3	0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	2.5	56	10.9	2.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.02	67	0.08	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	nm	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	106	-1	59	106	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-4	62	95	-4	62			
	perzistencija	nm	95	5	67	95	5	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-2	66	91	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	90	-2	65	90	-2	65			
	protok mlijeka	nm	107	0	66	107	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	39	98	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-4	51	102	-4	51			
	vitalnost	nm	109		50	109		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	61	104	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	-4	62	107	-4	62			
	visina križa	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina leđa	nm	100	1	64	100	1	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-3	60	88	-3	60			
	putice	nm	105	-3	61	105	-3	61			
	visina papaka	nm	99	-2	52	99	-2	52			
	dulj. pred. vimena	nm	115	1	62	115	1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	62	108	1	62			
kut pred. vimena	nm	109	-2	59	109	-2	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 19/20

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200032351
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 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	91	-1	59	91	-1	59			
	dubina vimena	nm	92	-2	64	92	-2	64			
	duljina sisa	nm	79	2	65	79	2	65			
	debljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	112	-3	64	112	-3	64			
	čistoća vimena	nm	105	2	63	105	2	63			

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 1604 i 1602

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima