

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 378/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 7101976441
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	65	110	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	fitnes	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-116	-27	65	-116	-27	65			
	dnevna kol. masti	nm	3	-0.2	72	3	-0.2	72	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0.1	61	3.9	0.1	61	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	72	0.11	0.02	72	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.02	61	0.11	0.02	61	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	randman	nm	101	1	59	101	1	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-2	69	113	-2	69			
	perzistencija	nm	109	-1	72	109	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	72	104	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	71	105	1	71			
	protok mlijeka	nm	90	1	71	90	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	49	108	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	55	103	-2	55			
	vitalnost	nm	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	1	71	95	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	67	106	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	128	0	63	128	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	68	100	0	68			
	visina križa	nm	96	1	71	96	1	71			
	duljina leđa	nm	98	1	69	98	1	69			
	širina zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	dubina trupa	nm	99	1	68	99	1	68			
	položaj zdjelice	nm	110	1	69	110	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-2	67	98	-2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	67	103	0	67			
	putice	nm	126	1	67	126	1	67			
	visina papaka	nm	116	0	60	116	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	dulj. zad. vimena	nm	112	1	68	112	1	68			
kut pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 378/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 7101976441
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	0	66	89	0	66			
	dubina vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina sisa	nm	110	1	71	110	1	71			
	debljina sisa	nm	99	2	70	99	2	70			
	smjer zad. sisa	nm	88	-1	70	88	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	70	88	0	70			
	čistoća vimena	nm	103	0	69	103	0	69			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima