

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 367/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7101976441
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	62	101	0	62			
	fitnes	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-89	0	65	-89	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	0	72	3.2	0	72	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	60	3.8	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	72	0.09	0	72	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	nm	100	0	59	100	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68	115	0	68			
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	71	94	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	128	0	62	128	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	68	100	0	68			
	visina križa	nm	95	0	71	95	0	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	dubina trupa	nm	98	0	68	98	0	68			
	položaj zdjelice	nm	109	0	68	109	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	putice	nm	125	0	67	125	0	67			
	visina papaka	nm	116	0	59	116	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	68	111	0	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: **367/387**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**
 Majka: **HR 7101976441**
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	0	65	89	0	65			
	dubina vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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