

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 24/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200345383
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.05.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	129	0	61	129	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	68	121	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	124	0	64	124	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	634	0	61	634	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	68	30.6	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.5	0	57	28.5	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	nm	94	0	54	94	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	0	66	122	0	66			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	67	120	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	121	0	66	121	0	66			
	protok mlijeka	nm	90	0	67	90	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	44	109	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	55	118	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	126	0	50	126	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	123	0	57	123	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	125	0	63	125	0	63			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina trupa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	61	113	0	61			
	putice	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina papaka	nm	113	0	54	113	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	124	0	63	124	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
kut pred. vimena	nm	117	0	60	117	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 24/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200345383
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.05.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	čistoća vimena	nm	114	0	64	114	0	64			

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