

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 24/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200345383
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.05.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	130	1	62	130	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	68	121	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	58	96	1	58			
	fitnes	ok	125	1	65	125	1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	632	-2	61	632	-2	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.8	0.2	68	30.8	0.2	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.9	0.4	57	28.9	0.4	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	68	0.06	0.01	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	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	98	2	59	98	2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	-1	66	121	-1	66			
	perzistencija	nm	102	1	68	102	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	67	120	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	122	1	66	122	1	66			
	protok mlijeka	nm	90	0	67	90	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	3	45	112	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	56	118	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	52	100	1	52			
	vitalnost	nm	127	1	50	127	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	122	-1	58	122	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	123	-2	63	123	-2	63			
	visina križa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	duljina leđa	nm	100	1	65	100	1	65			
	širina zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina trupa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj zdjelice	nm	108	1	64	108	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	1	62	114	1	62			
	putice	nm	116	-1	62	116	-1	62			
	visina papaka	nm	111	-2	55	111	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	124	0	63	124	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			
kut pred. vimena	nm	115	-2	60	115	-2	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: 24/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200345383
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.05.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	95	-1	61	95	-1	61			
	dubina vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	duljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	-1	65	111	-1	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) / *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