

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 175/247

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200295635
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	64	116	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	71	109	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	108	-2	67	108	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	259	-54	64	259	-54	64			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	-2.3	71	8.7	-2.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	-1.3	59	16.4	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	randman	ok	107	-1	57	107	-1	57			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	perzistencija	nm	100	-1	71	100	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	protok mlijeka	nm	98	1	70	98	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	48	96	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	118	1	52	118	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	70	103	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	120	-1	62	120	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	67	113	0	67			
	visina križa	nm	104	1	70	104	1	70			
	duljina leđa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	širina zdjelice	nm	99	2	68	99	2	68			
	dubina trupa	nm	106	1	67	106	1	67			
	položaj zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	1	66	115	1	66			
	putice	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	67	116	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	110	1	67	110	1	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 175/247

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200295635
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	2	65	99	2	65			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	debljina sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	1	68	106	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	101	-1	67	101	-1	67			

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 1704 i 1703

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima