

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 197/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200295635
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: RODOLJUB DŽAKULA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	112	0	66	112	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360	0	63	360	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	70	11.7	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	0	59	18.7	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	nm	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	117	0	52	117	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	122	0	60	122	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	putice	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 197/387

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200295635
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: RODOLJUB DŽAKULA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima