

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 193/378

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

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: RODOLJUB DŽAKULA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	63	120	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	fitnes	ok	112	-7	66	112	-7	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360	59	63	360	59	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	1.1	70	11.7	1.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	2	59	18.7	2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	70	-0.04	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	randman	nm	108	0	57	108	0	57			
	klase mesa	nm	97	-1	61	97	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-2	67	112	-2	67			
	perzistencija	nm	103	2	70	103	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	98	-1	69	98	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	4	46	99	4	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	53	102	2	53			
	vitalnost	nm	117		52	117		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	122	-1	60	122	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	duljina leđa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	širina zdjelice	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	dubina trupa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	65	97	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	putice	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina papaka	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	66	108	-1	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: 193/378

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

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: RODOLJUB DŽAKULA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			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	-1	68	95	-1	68			
	debljina sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	1	67	105	1	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 1604 i 1602

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