

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći: 20/45

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6102010871
 MG: ZDLM+-

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	63	115	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	200	0	62	200	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.5	0	69	18.5	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	58	7.4	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	69	0.13	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	nm	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	46	110	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	107	0	56	107	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
kut pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći: 20/45

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6102010871
 MG: ZDLM+-

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	debljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	111	0	65	111	0	65			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		