

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći: 22/50

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6102010871
 MG: ZDLM+-

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	127	0	64	127	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	0	71	14.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	59	4.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	69	107	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	113	0	67	113	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći: 22/50

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6102010871
 MG: ZDLM+-

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	čistoća vimena	nm	110	0	67	110	0	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 1710 i 1708

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		