

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 282/394

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200183800
 MG: FH2M+- AB pp*

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	59	90	0	59			
	fitnes	ok	115	0	65	115	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-289	0	62	-289	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	69	9.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	0	58	2.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	0	69	0.3	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	58	0.18	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	65	115	0	65			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	44	106	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	125	0	63	125	0	63			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	65	107	0	65			
	širina zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	62	109	0	62			
	putice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	110	0	54	110	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	63	88	0	63			
kut pred. vimena	nm	117	0	60	117	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 282/394

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200183800
 MG: FH2M+- AB pp*

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	61	107	0	61			
	dubina vimena	nm	121	0	66	121	0	66			
	duljina sisa	nm	83	0	67	83	0	67			
	debljina sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	122	0	66	122	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	0	64			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima