

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 940/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	1	63	101	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	70	103	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	1	59	94	1	59			
	fitnes	ok	99	-1	66	99	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	30	62	282	30	62			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0.3	70	-1.9	0.3	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	0.5	58	9	0.5	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	70	-0.18	-0.01	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	62	101	1	62			
	randman	nm	88	0	56	88	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	69	87	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	85	0	68	85	0	68			
	protok mlijeka	nm	112	2	69	112	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	46	108	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	1	56	120	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	108	1	51	108	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69	112	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	65	93	0	65			
	visina križa	nm	113	1	69	113	1	69			
	duljina leđa	nm	109	1	67	109	1	67			
	širina zdjelice	nm	105	2	66	105	2	66			
	dubina trupa	nm	118	0	65	118	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	65	103	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	2	64	102	2	64			
	putice	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina papaka	nm	111	0	57	111	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	93	-2	65	93	-2	65			
kut pred. vimena	nm	111	-1	62	111	-1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 940/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	dubina vimena	nm	96	2	67	96	2	67			
	duljina sisa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	debljina sisa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	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 1612 i 1609

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