

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 352/378

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200407940
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 22.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	1	63	112	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	70	101	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	-2	59	108	-2	59			
	fitnes	ok	115	5	66	115	5	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	93	-26	62	93	-26	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.1	-2.1	70	-3.1	-2.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-0.6	58	6.7	-0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.01	70	-0.09	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	58	0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	5	67	107	5	67			
	perzistencija	nm	107	1	70	107	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	68	114	0	68			
	protok mlijeka	nm	83	0	69	83	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	15	46	111	15	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	5	53	119	5	53			
	vitalnost	nm	106		51	106		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	1	64	121	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina leđa	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	širina zdjelice	nm	114	0	66	114	0	66			
	dubina trupa	nm	118	-1	65	118	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	109	1	66	109	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	64	106	1	64			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	115	-2	56	115	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	65	107	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	96	-1	65	96	-1	65			
kut pred. vimena	nm	108	-1	62	108	-1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 352/378

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200407940
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 22.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	dubina vimena	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	duljina sisa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	debljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	101	6	67	101	6	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-4	67	97	-4	67			
	čistoća vimena	nm	108	1	66	108	1	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