

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 52/351

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200565298
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	-1	57	126	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	63	117	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	54	106	0	54			
	fitnes	ok	116	-1	61	116	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	723	-12	55	723	-12	55			
	dnevna kol. masti	nm	26.2	-1.4	63	26.2	-1.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	-0.3	50	20	-0.3	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	63	-0.05	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	50	-0.07	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	56	108	0	56			
	randman	ok	101	2	51	101	2	51			
	klase mesa	nm	107	0	55	107	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	62	119	0	62			
	perzistencija	nm	105	-2	64	105	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	62	101	0	62			
	protok mlijeka	nm	119	0	62	119	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	38	110	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	52	105	-1	52			
	vitalnost	nm	101	-3	52	101	-3	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	-1	62	103	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	1	58	102	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	53	98	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	107	-1	59	107	-1	59			
	visina križa	nmo	103	-1	63	103	-1	63			
	duljina leđa	nmo	109	-1	60	109	-1	60			
	širina zdjelice	nmo	97	1	60	97	1	60			
	dubina trupa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	103	1	60	103	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	-1	58	99	-1	58			
	putice	nmo	99	-1	58	99	-1	58			
	visina papaka	nmo	100	0	50	100	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	-1	59	106	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	59	110	0	59			
kut pred. vimena	nmo	105	0	56	105	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 52/351

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200565298
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	-2	57	100	-2	57			
	dubina vimena	nmo	102	-1	61	102	-1	61			
	duljina sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	debljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	97	1	61	97	1	61			
	čistoća vimena	nmo	100	0	60	100	0	60			

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 1708 i 1707

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 bez rogova