

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 746
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 746
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	129	4	63	129	4	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	5	71	120	5	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	116	0	65	116	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	1	71	123	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	765	120	63	765	120	63			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	9.4	71	32.7	9.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	5	59	23.1	5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.05	71	0.01	0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	59	-0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	randman	ok	101	1	58	101	1	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-2	65	115	-2	65			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	70	104	2	70			
	broj somatskih stanica	nm	103	3	69	103	3	69			
	protok mlijeka	nm	114	-5	69	114	-5	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	43	111	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	5	55	114	5	55			
	vitalnost	nm	101	-1	55	101	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	2	70	106	2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	60	100	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	visina križa	nm	105	2	70	105	2	70			
	duljina leđa	nm	113	1	68	113	1	68			
	širina zdjelice	nm	103	6	67	103	6	67			
	dubina trupa	nm	107	1	66	107	1	66			
	položaj zdjelice	nm	109	5	67	109	5	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	65	102	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	65	100	1	65			
	putice	nm	99	1	65	99	1	65			
	visina papaka	nm	104	1	57	104	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	2	66	104	2	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 746
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 746
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	susp. ligament	nm	95	-3	64	95	-3	64			
	dubina vimena	nm	108	1	68	108	1	68			
	duljina sisa	nm	109	2	69	109	2	69			
	debljina sisa	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	čistoća vimena	nm	100	1	67	100	1	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 1808 i 1806

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova