

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 262/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4102009288
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 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	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	0	64	-211	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	71	-2.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	60	3.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	60	0.15	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	45	113	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65	93	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	114	0	56	114	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	82	0	66	82	0	66			
kut pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 262/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4102009288
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 17.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	117	0	68	117	0	68			
	duljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	debljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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 s rogovima