

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 318
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 318
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	61	116	0	61			
	fitnes	ok	117	0	68	117	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72	119	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	9	0	64	9	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-6.4	0	71	-6.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	60	7.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	120	0	58	120	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	68	113	0	68			
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	48	119	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	102	0	68	102	0	68			
	širina zdjelice	nm	93	0	68	93	0	68			
	dubina trupa	nm	85	0	67	85	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	66	111	0	66			
	pućice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	99	0	59	99	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraču SI (GZW): 99 / 318
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 318
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	kut pred. vimena	nm	88	0	64	88	0	64			
	susp. ligament	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	82	0	70	82	0	70			
	debljina sisa	nm	84	0	68	84	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	nm	99	0	68	99	0	68			

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 1806 i 1805

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova