



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubračići SI (GZW): 94 / 270
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 40 / 270
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	fitnes	ok	119	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-97	0	65	-97	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	0	73	-12.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	61	3.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	73	-0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	65	104	0	65			
	randman	ok	120	0	59	120	0	59			
	klase mesa	nm	109	0	64	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	70						
	perzistencija	nm	110	0	73	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	52	120	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	73				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	63				73	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	58				106	0	24
	skupna ocj. vime	nm	113	0	74				112	0	25
	visina križa	nm	114	0	70				105	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	65				106	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	64				96	0	25
	dubina trupa	nm	93	0	63				94	0	25
	položaj zdjelice	nm	105	0	67				99	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	67				103	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	0	67				122	0	25
	putice	nm	102	0	63				99	0	25
	visina papaka	nm	98	0	56				90	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63				111	0	25



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): **94 / 270**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **40 / 270**
 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	118	0	63				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	96	0	65				109	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	61				113	0	25
	dubina vimena	nm	107	0	70				106	0	25
	duljina sisa	nm	78	0	73				85	0	25
	debljina sisa	nm	79	0	65				82	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	70				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	76				102	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	64				101	0	25

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 1909 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova