



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): 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	73	97	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	116	-1	62	116	-1	62			
	fitnes	ok	119	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-97	-34	65	-97	-34	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.2	-1	73	-12.2	-1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-0.9	61	3.9	-0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	73	-0.11	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	61	0.1	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	randman	ok	120	0	59	120	0	59			
	klase mesa	nm	109	0	64	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	1	70						
	perzistencija	nm	110	-1	73	110	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	3	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	1	71	113	1	71			
	protok mlijeka	nm	90	-1	71	90	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	3	52	120	3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	100	-1	56	100	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	11	73				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-25	63				73		25
	skupna ocj. noge	nm	111	5	58				106		24
	skupna ocj. vime	nm	113	20	74				112		25
	visina križa	nm	114	10	70				105		25
	duljina leđa	nm	111	9	65				106		25
	širina zdjelice	nm	97	4	64				96		25
	dubina trupa	nm	93	10	63				94		25
	položaj zdjelice	nm	105	-9	67				99		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	67				103		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	15	67				122		25
	putice	nm	102	-3	63				99		25
	visina papaka	nm	98	-4	56				90		24
dulj. pred. vimena	nm	111	13	63				111		25	



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): **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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći 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	18	63				111		25
	kut pred. vimena	nm	96	10	65				109		25
	susp. ligament	nm	110	14	61				113		25
	dubina vimena	nm	107	9	70				106		25
	duljina sisa	nm	78	-4	73				85		25
	debljina sisa	nm	79	-7	65				82		25
	smjer zad. sisa	nm	106	11	70				102		25
	položaj pr. sisa	nm	103	12	76				102		25
	čistoća vimena	nm	102	2	64				101		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 1908 i 1907

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