



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 270
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 270
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	59	105	1	59			
	fitnes	ok	105	2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-300	-60	62	-300	-60	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.6	-1.6	69	-3.6	-1.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	-1.6	58	-5.1	-1.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	69	0.12	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	58	0.08	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	61	96	0	61			
	randman	ok	112	1	56	112	1	56			
	klase mesa	nm	100	1	60	100	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	68						
	perzistencija	nm	106	-2	69	106	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	-1	68	91	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	48	105	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	9	70				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	-21	60				73		25
	skupna ocj. noge	nm	107	2	56				106		24
	skupna ocj. vime	nm	111	21	71				112		25
	visina križa	nm	104	11	68				105		25
	duljina leđa	nm	104	14	62				106		25
	širina zdjelice	nm	96	5	62				96		25
	dubina trupa	nm	94	4	61				94		25
	položaj zdjelice	nm	96	-12	64				99		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	64				103		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	8	64				122		25
	putice	nm	108	-3	60				99		25
	visina papaka	nm	94	-4	53				90		24
	dulj. pred. vimena	nm	115	12	60				111		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 270**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 270**
 Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	16	60				111		25
	kut pred. vimena	nm	115	10	62				109		25
	susp. ligament	nm	108	18	58				113		25
	dubina vimena	nm	103	8	67				106		25
	duljina sisa	nm	81	-4	70				85		25
	debljina sisa	nm	82	-10	62				82		25
	smjer zad. sisa	nm	97	9	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	110	12	73				102		25
	čistoća vimena	nm	99	9	61				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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova