



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): 219 / 272
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 272
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	106	0	61			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-246	0	64	-246	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	70	-2.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	0	61	-2.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	61	0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	67	97	0	64			
	randman	ok	113	0	62	112	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	66	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	72				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	63				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	58				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	96	0	72				102	0	32
	visina križa	ok	96	0	70				98	0	32
	duljina leđa	ok	95	0	65				96	0	32
	širina zdjelice	ok	94	0	64				94	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	63				91	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	66				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				108	0	31
	putice	ok	111	0	63				106	0	32
	visina papaka	ok	96	0	56				94	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	63				108	0	32



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): **219 / 272**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 272**
 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	ok	105	0	63				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				103	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	61				102	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	69				102	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	73				79	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	65				87	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	70				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	74				102	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	64				99	0	32

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 2002 i 1912

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