



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): 215 / 265
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 265
 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	102	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	106	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-291	-45	65	-291	-45	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	-0.9	71	-3.4	-0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	-1.5	61	-4.4	-1.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	71	0.12	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	61	0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	98	-1	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	103	-1	71						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	104	1	69	104	1	69			
	protok mlijeka	nm	91	-2	69	91	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	52	106	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	101	1	55	101	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	74				94	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	1	64				95	3	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	59				104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-3	74				101	-1	32
	visina križa	ok	95	-1	72				96	-2	32
	duljina leđa	ok	94	-1	66				95	-1	32
	širina zdjelice	ok	94	0	66				94	0	32
	dubina trupa	ok	91	-1	64				90	-1	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				109	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	68				101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	67				107	-1	32
	putice	ok	110	-1	64				106	0	32
	visina papaka	ok	97	1	57				95	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	64				107	-1	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): **215 / 265**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 265**
 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	101	-4	64				99	-3	32
	kut pred. vimena	ok	106	-2	66				102	-1	32
	susp. ligament	ok	97	-1	62				100	-2	32
	dubina vimena	ok	98	0	70				103	1	32
	duljina sisa	ok	86	1	74				81	2	32
	debljina sisa	ok	91	2	66				88	1	32
	smjer zad. sisa	ok	91	1	71				97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				102	0	32
	čistoća vimena	ok	95	-1	65				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 2004 i 2003

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