



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraču SI (GZW): 241 / 261
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 211 / 261
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-2	63	101	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	-2	58	104	-2	58			
	fitnes	ok	103	-1	67	103	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	71	108	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-240	-7	61	-240	-7	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2	-3.4	69	-2	-3.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	-0.2	57	-3.5	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.04	69	0.11	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	randman	ok	111	-1	56	111	-1	56			
	klase mesa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	108	-5	69	108	-5	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	68	102	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	67	103	1	67			
	protok mlijeka	nm	92	-1	67	92	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	48	103	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	102	1	51	102	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	1	67	92	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	59	105	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	visina križa	nm	93	2	68	93	2	68			
	duljina leđa	nm	90	1	66	90	1	66			
	širina zdjelice	nm	91	1	65	91	1	65			
	dubina trupa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj zdjelice	nm	108	1	65	108	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	111	1	64	111	1	64			
	visina papaka	nm	98	1	57	98	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			



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): **241 / 261**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 261**
 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	103	1	64	103	1	64			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	susp. ligament	nm	90	1	62	90	1	62			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	85	1	67	85	1	67			
	debljina sisa	nm	92	1	66	92	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	66	98	1	66			
	čistoća vimena	nm	90	0	65	90	0	65			

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 1904 i 1903

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