



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 220
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 220
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	1	64	107	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	71	104	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	60	90	0	60			
	fitnes	ok	114	1	68	114	1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	3	73	114	3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-346	39	64	-346	39	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	1.4	71	7.9	1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	1.4	60	2.7	1.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	-0.01	71	0.31	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	60	0.21	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	63	91	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	62	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	2	69	115	2	69			
	perzistencija	nm	104	1	71	104	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	69	107	1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	49	107	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	55	98	-1	55			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	61	112	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	122	0	67	122	0	67			
	visina križa	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina leđa	nm	105	0	68	105	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	1	68	98	1	68			
	dubina trupa	nm	103	1	67	103	1	67			
	položaj zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	66	95	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	113	1	59	113	1	59			
dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 220**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 220**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	67	90	0	67			
	kut pred. vimena	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	susp. ligament	nm	109	0	64	109	0	64			
	dubina vimena	nm	120	0	68	120	0	68			
	duljina sisa	nm	87	2	70	87	2	70			
	debljina sisa	nm	91	2	68	91	2	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	68	121	0	68			
	čistoća vimena	nm	97	0	67	97	0	67			

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 1901 i 1811

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima