



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 407
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 407
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	64	116	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	60	112	0	60			
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	73	118	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	213	6	63	213	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.3	-0.5	71	9.3	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0.8	59	7	0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	71	0.01	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	randman	ok	112	1	57	112	1	57			
	klase mesa	nm	109	-1	61	109	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	69	111	1	69			
	perzistencija	nm	95	-1	71	95	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	49	107	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	66	101	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina križa	nm	102	1	70	102	1	70			
	duljina leđa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	širina zdjelice	nm	98	1	68	98	1	68			
	dubina trupa	nm	94	1	67	94	1	67			
	položaj zdjelice	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	putice	nm	93	1	66	93	1	66			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 407**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 407**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	85	0	66	85	0	66			
	kut pred. vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	susp. ligament	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	dubina vimena	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	duljina sisa	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	130	0	68	130	0	68			
	čistoća vimena	nm	108	0	67	108	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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima