



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): 179 / 379
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 379
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	64	114	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	109	0	68	109	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	162	0	63	162	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	0	71	7.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	59	5.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	63	102	0	63			
	randman	ok	111	0	57	111	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69	109	0	69			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	50	106	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina križa	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj zdjelice	nm	115	0	68	115	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	putice	nm	92	0	66	92	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	60	104	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	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): **179 / 379**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 379**
 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	86	0	67	86	0	67			
	kut pred. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	susp. ligament	nm	112	0	65	112	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	111	0	70	111	0	70			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	129	0	69	129	0	69			
	čistoća vimena	nm	108	0	68	108	0	68			

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 1906 i 1905

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