



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubračići SI (GZW): 164 / 380
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 57 / 380
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	fitnes	ok	110	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	174	12	64	174	12	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	-0.3	71	7.4	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0.1	59	5.8	0.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	71	0	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	randman	ok	110	-1	58	110	-1	58			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	69						
	perzistencija	nm	93	-1	71	93	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	3	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	2	70	102	2	70			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	50	106	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	108	-1	53	108	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	11	72				108		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-19	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	97	4	58				100		25
	skupna ocj. vime	nm	127	21	73				117		25
	visina križa	nm	113	12	70				109		25
	duljina leđa	nm	111	13	64				112		25
	širina zdjelice	nm	101	3	64				103		25
	dubina trupa	nm	101	7	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	105	-10	66				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	2	67				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	16	67				108		25
	putice	nm	91	-1	62				96		25
	visina papaka	nm	103	-1	56				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	14	63				111		25



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): **164 / 380**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 380**
 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	107	21	63				112		25
	kut pred. vimena	nm	110	13	65				108		25
	susp. ligament	nm	120	8	61				117		25
	dubina vimena	nm	111	4	69				105		25
	duljina sisa	nm	102	-9	73				103		25
	debljina sisa	nm	88	-6	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	116	9	70				112		25
	položaj pr. sisa	nm	138	9	75				124		25
	čistoća vimena	nm	107	-1	63				103		25

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 1908 i 1907

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