



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): 86 / 364
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 364
 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	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	66	110	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	108	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	243	-10	67	243	-10	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	-0.6	73	6.9	-0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	-0.5	63	8.6	-0.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	73	-0.04	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	68	102	0	67	101	-1	33
	randman	ok	109	0	63	109	0	61	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	67	109	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	72						
	perzistencija	nm	90	-2	73	90	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	75				100	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	72	101	-1	72	99	-1	33
	protok mlijeka	nm	111	2	72	111	2	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	2	54	104	2	54	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	63	109	-2	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	58	103	1	58	106	0	33
	vitalnost	ok	107	-1	57	107	-1	57	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	1	66				107	1	33
	skupna ocj. noge	ok	91	-1	62				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	1	77				107	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	2	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	100	2	68				104	1	33
	dubina trupa	ok	98	1	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	-1	70				108	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	70				94	-1	33
	putice	ok	94	0	66				98	1	33
	visina papaka	ok	107	0	60				106	0	33
dulj. pred. vimena	ok	106	-2	67				104	-1	33	



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): **86 / 364**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 364**
 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	ok	88	-1	67				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	2	69				99	1	33
	susp. ligament	ok	111	0	65				111	0	33
	dubina vimena	ok	108	2	73				103	1	33
	duljina sisa	ok	106	1	77				106	1	33
	debljina sisa	ok	94	1	69				95	1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	74				107	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	129	-1	79				123	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				105	0	33

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 2004 i 2003

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