

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): 95 / 779
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 779
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	35
	fitnes	g	109	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	76	-14	0	36
	dnevna kol. masti	g	16	0	76	3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	75	4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	101	0	35
	randman	g	110	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	108	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	89	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	36
	mastitis	g	111	0	57	104	0	34
	ciste	g	104	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	104	0	33
	visina križa	g	107	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	33
	putice	g	93	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	69	88	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	98	0	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): **95 / 779**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 779**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	120	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	69	113	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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	monogeno 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