

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): 04.04.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 112 / 779
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	6	75	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	5	84	102		39
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	106	0	35
	fitnes	g	109	3	80	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-24	76	-14		36
	dnevna kol. masti	g	16	11.1	76	3.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	2.7	75	4		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.15	76	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.05	75	0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	104	3	73	101	0	35
	randman	g	110	1	72	106	1	35
	klase mesa	g	108	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	9	71	106		36
	perzistencija	g	89	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	4	81	103	3	39
	broj somatskih stanica	g	104	2	76	100	1	36
	protok mlijeka	g	113	2	82	109	3	36
	mastitis	g	111		57	104		34
	ciste	g	104		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-4	77	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-3	73	103	-2	36
	vitalnost	g	101	-4	69	99	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	101		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	90	-3	64	92	-3	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	79	104	-2	33
	visina križa	g	107	-2	76	103	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	70	105	1	33
	dubina trupa	g	97	-1	69	101	1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	3	73	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	73	92	-2	33
	putice	g	93	-2	68	97	-1	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	69	88	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	71	98	-2	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): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 779**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	67	108	-2	33
	dubina vimena	g	110	1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	105	-3	79	106	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	82	120	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	69	113	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	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 2104 i 2103

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