

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): 137 / 782
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 131 / 782
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	35
	fitnes	g	108	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	77	-41	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	76	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	35
	randman	g	109	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	107	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	90	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	36
	mastitis	g	107	0	57	103	0	34
	ciste	g	104	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	103	0	33
	visina križa	g	107	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	92	0	33
	putice	g	92	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	88	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	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): **137 / 782**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 782**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	119	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	112	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 2109 i 2108

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