

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): 104 / 783
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 783
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	106	0	35
	fitnes	g	108	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	78	-88	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	1.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	35
	randman	g	108	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	89	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	36
	mastitis	g	110	0	59	103	0	34
	ciste	g	104	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	103	0	33
	visina križa	g	106	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	92	0	33
	putice	g	93	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	89	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	73	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): **104 / 783**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 783**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	113	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2207 i 2204

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