

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 905
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 905
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	76	106	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	1	41
	indeks mesnatosti	g	118	-1	73	111	2	35
	fitnes	g	87	-4	81	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	101	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	131	78	233	59	38
	dnevna kol. masti	g	14.7	2.7	77	12.5	3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.6	76	7.8	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	77	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.06	76	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-4	74	111	2	35
	randman	g	117	0	73	108	2	34
	klase mesa	g	110	-1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	72	94	4	36
	perzistencija	g	90	2	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	93	1	40
	broj somatskih stanica	g	101	5	78	96	2	37
	protok mlijeka	g	99	3	84	99	1	36
	mastitis	g	85		58	90		34
	ciste	g	93		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-8	71	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-4	79	96	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	-1	37
	vitalnost	g	89	-6	71	94	-5	35
	poremećaj plodnosti	g	104		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	102	-2	33
	visina križa	g	102	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	102	2	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	71	107	1	33
	dubina trupa	g	103	0	70	106	1	33
	položaj zdjelice	g	113	2	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-4	74	91	-3	33
	putice	g	105	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	115	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	71	107	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-2	73	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200682480**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 905**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **795 / 905**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	98	1	80	100	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	71	101	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	71	105	1	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		