

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 906
MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 906
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	99	0	37
	fitnes	g	95	1	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-50	79	179	-31	38
	dnevna kol. masti	g	32.7	-1.2	79	22.5	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.9	78	11.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.2	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	99	-1	37
	randman	g	97	0	76	97	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	96	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	114	-1	86	101	-1	38
	mastitis	g	91	1	62	98	1	36
	ciste	g	96	1	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	86	-1	73	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	2	69	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	104	0	33
	visina križa	g	117	1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	74	107	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	1	33
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	-1	33
	putice	g	102	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	67	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	1	33
kut pred. vimena	g	105	-1	76	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 906**
MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 906**
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	1	33
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	91	1	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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 2112 i 2111

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima