

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): 143 / 908
MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	77	99	0	37
	fitnes	g	95	1	85	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-7	81	-34	-13	38
	dnevna kol. masti	g	25.8	-0.7	80	16.1	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-0.1	80	4.9	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	80	0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	78	99	0	37
	randman	g	99	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	95	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	103	-1	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	-1	38
	protok mlijeka	g	111	0	88	99	-1	38
	mastitis	g	88	-1	68	95	0	36
	ciste	g	99	1	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	76	97	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	99	0	37
	vitalnost	g	87	0	75	93	1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	72	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	74	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	71	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	87	102	0	33
	visina križa	g	113	-1	81	106	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	76	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	75	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	75	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	78	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	79	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	95	0	33
	putice	g	100	0	74	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	68	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	75	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	102	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	78	101	-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): **143 / 908**
MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 908**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	73	98	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	81	99	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	84	100	1	33
	debljina sisa	g	91	0	76	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	89	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	81	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	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 2404 i 2402

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