

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 905
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 905
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	103	0	35
	fitnes	g	92	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	77	395	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	76	16.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	75	12.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	35
	randman	g	97	0	72	98	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	95	0	36
	perzistencija	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	83	95	0	36
	mastitis	g	97	0	57	97	0	34
	ciste	g	98	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	98	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	95	0	33
	visina križa	g	118	0	76	110	0	33
	duljina leđa	g	115	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	116	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	123	0	73	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	33
	putice	g	95	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	72	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 905**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **709 / 905**
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	94	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	82	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2106 i 2104

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima