

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): 545 / 906
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 906
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	35
	fitnes	g	92	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	77	354	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	77	15.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	76	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	35
	randman	g	96	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	94	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	94	0	36
	mastitis	g	94	0	58	96	0	34
	ciste	g	99	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	95	0	33
	visina križa	g	119	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	117	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	123	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	33
	putice	g	97	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	73	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): **545 / 906**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **669 / 906**
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	0	83	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2203 i 2112

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