

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 905
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 905
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	106	0	34
	fitnes	g	99	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	77	179	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	77	9.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	76	8.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	109	0	34
	randman	g	116	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	36
	mastitis	g	86	0	59	94	0	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	33
	visina križa	g	115	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	putice	g	106	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596080**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 905**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 905**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2109 i 2108

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima