

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 906
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 906
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	102	0	37
	fitnes	g	89	0	80	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	76	104	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	76	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	4.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	109	0	37
	randman	g	101	0	72	99	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	94	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	101	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	0	39
	mastitis	g	97	0	57	98	0	36
	ciste	g	94	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	0	38
	vitalnost	g	83	0	68	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	88	0	64	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	78	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	103	0	34
	visina križa	g	119	0	76	116	0	34
	duljina leđa	g	117	0	71	115	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	70	110	0	34
	dubina trupa	g	111	0	69	114	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	72	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	34
	putice	g	102	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	105	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **592 / 906**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 906**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	104	0	34
	dubina vimena	g	107	0	75	101	0	34
	duljina sisa	g	92	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima