

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): 439 / 905
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 905
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	0	74	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	102	0	37
	fitnes	g	90	0	80	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	76	143	0	39
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	75	20.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	74	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	72	110	0	37
	randman	g	103	0	70	100	0	37
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	94	0	38
	perzistencija	g	96	0	76	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	81	99	0	39
	mastitis	g	94	0	56	97	0	36
	ciste	g	96	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	38
	vitalnost	g	84	0	68	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	103	0	34
	visina križa	g	119	0	75	116	0	34
	duljina leđa	g	118	0	70	115	0	34
	širina zdjelice	g	114	0	69	110	0	34
	dubina trupa	g	111	0	68	113	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	72	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	34
	putice	g	101	0	68	103	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	104	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	70	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 polubraču SI (GZW): **439 / 905**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **588 / 905**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	103	0	34
	dubina vimena	g	108	0	75	101	0	34
	duljina sisa	g	93	0	78	102	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	68	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima