

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 905
MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 905
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	4	77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	5	85	107		39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	102		34
	fitnes	g	102	2	82	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	232	78	289		36
	dnevna kol. masti	g	8.8	9.7	77	13.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	3.2	77	9.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.06	77	0		35
3.Meso	neto prirast	g	108	-4	75	106		34
	randman	g	100	0	74	98		34
	klase mesa	g	106	-3	73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	5	73	98		36
	perzistencija	g	90	-1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	83	101		39
	broj somatskih stanica	g	111	2	78	101		36
	protok mlijeka	g	96	6	84	98		36
	mastitis	g	104		60	100		34
	ciste	g	99		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-5	79	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101		35
	vitalnost	g	98	-5	72	95		35
	poremećaj plodnosti	g	99		67	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	2	80	114	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	108	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-3	82	102	-2	33
	visina križa	g	117	1	78	114	1	33
	duljina leđa	g	114	2	73	114	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	72	110	2	33
	dubina trupa	g	112	1	71	114	1	33
	položaj zdjelice	g	120	2	75	112	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	96	-2	33
	putice	g	97	-1	71	99	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 905**
MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 905**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	105	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2104 i 2103

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		