

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 959
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 959
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	2	74	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	8	84	104		38
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	95		34
	fitnes	g	104	-4	80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	81	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	361	75	310		35
	dnevna kol. masti	g	12.8	12	75	4.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	9.1	74	6.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	75	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	73	103		34
	randman	g	86	1	71	91		34
	klase mesa	g	98	-1	70	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-7	70	101		35
	perzistencija	g	94	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	114		38
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	114		35
	protok mlijeka	g	95	3	81	101		35
	mastitis	g	108		57	112		33
	ciste	g	101		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-3	76	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-6	72	102		35
	vitalnost	g	94	-4	68	100		35
	poremećaj plodnosti	g	103		64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-3	64	109	-3	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	105	-1	33
	visina križa	g	103	0	75	106	1	33
	duljina leđa	g	101	1	70	102	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	101	1	33
	dubina trupa	g	102	0	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-2	72	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	72	112	-2	33
	putice	g	94	-2	68	98	-1	33
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	69	109	-2	33
kut pred. vimena	g	97	-2	71	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928342**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 959**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **836 / 959**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	105	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	75	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	100	2	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	75	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	81	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	69	108	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima