

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): 661 / 973
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 768 / 973
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	94	0	34
	fitnes	g	103	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	77	155	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	77	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	83	0	73	90	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	99	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	100	0	35
	mastitis	g	104	0	61	110	0	34
	ciste	g	103	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	102	0	33
	visina križa	g	100	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	111	0	33
	putice	g	93	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	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): **661 / 973**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **768 / 973**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2301 i 2214

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