

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): 637 / 972
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 972
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	95	0	34
	fitnes	g	104	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	76	244	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	76	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	75	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	34
	randman	g	87	0	73	91	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	100	0	35
	perzistencija	g	99	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	82	100	0	35
	mastitis	g	107	0	58	111	0	34
	ciste	g	105	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	104	0	33
	visina križa	g	103	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	100	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	112	0	33
	putice	g	93	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	72	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): **637 / 972**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **738 / 972**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima