

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): 802 / 975
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 975
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	93	0	34
	fitnes	g	98	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	79	-74	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	79	-8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	78	-5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	83	0	76	90	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	35
	mastitis	g	106	0	66	110	0	34
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	0	35
	visina križa	g	95	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	111	0	35
	putice	g	91	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	35

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): 802 / 975**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 826 / 975**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	98		35

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 2505 i 2504

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