

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): **694 / 975**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **749 / 975**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	93	0	34
	fitnes	g	101	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	79	42	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	-4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	-1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	34
	randman	g	83	0	75	90	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	98	0	35
	mastitis	g	109	0	64	112	0	34
	ciste	g	101	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	33
	visina križa	g	97	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	112	0	33
	putice	g	92	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	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): **694 / 975**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **749 / 975**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2407 i 2404
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