

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	109	0	34
	fitnes	g	102	0	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	78	305	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	4.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	6.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	110	0	34
	randman	g	94	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	90	0	35
	perzistencija	g	115	0	77	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	102	0	36
	mastitis	g	111	0	57	100	0	30
	ciste	g	103	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	109	0	35
	vitalnost	g	90	0	70	91	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	96	0	32
	visina križa	g	99	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	111	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	93	0	32
	putice	g	104	0	69	108	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	94	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	89	0	72	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima