

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 604
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	0	37
	fitnes	g	103	0	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-73	80	490	-49	37
	dnevna kol. masti	g	5	-2	80	-5.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-2.9	79	18.1	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	80	-0.3	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	0	37
	randman	g	92	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	95	-1	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	107	-1	37
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	38
	mastitis	g	99	0	66	101	0	36
	ciste	g	97	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	0	33
	visina križa	g	99	-1	80	93	-1	33
	duljina leđa	g	96	-2	75	95	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	74	97	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	111	0	33
	putice	g	102	0	73	104	1	33
	visina papaka	g	103	0	67	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	107	-1	33
	kut pred. vimena	g	86	-1	77	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 604**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 604**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	72	104	0	33
	dubina vimena	g	89	-1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	101	0	84	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	108	1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	74	105	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima