

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 806
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 806
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	73	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	83	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	70	101	0	34
	fitnes	g	120	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-56	75	218	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.9	74	4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.1	74	12.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	74	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	74	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	97	0	34
	randman	g	95	-1	70	102	0	34
	klase mesa	g	98	-1	68	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	107	-1	35
	perzistencija	g	113	1	75	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	74	114	-1	35
	protok mlijeka	g	83	1	80	92	0	35
	mastitis	g	116	0	57	112	0	34
	ciste	g	104	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	68	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	101	-1	35
	vitalnost	g	99	0	65	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	78	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	102	0	33
	visina križa	g	85	-2	76	96	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	69	101	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	67	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	71	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	95	0	33
	putice	g	95	-1	66	94	0	33
	visina papaka	g	94	0	56	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	1	67	93	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	99	0	33
	kut pred. vimena	g	101	1	70	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **659 / 806**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 806**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	64	104	0	33
	dubina vimena	g	100	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	110	-2	79	108	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima