

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	110	0	65	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	n	107	0	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	k	104	0	26	104	0	27
	fitnes	g	104	0	75	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	n	105	0	73	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	65	0	71	463	0	33
	dnevna kol. masti	n	17.4	0	71	15.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	n	3.4	0	70	12.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	n	0.19	0	71	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0	70	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	k	101	0	26	101	0	27
	randman	k	107	0	26	107	0	27
	klase mesa	k	100	0	26	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	105	0	31
	perzistencija	n	92	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	0	77	103	0	34
	broj somatskih stanica	n	103	0	71	100	0	32
	protok mlijeka	n	94	0	77	89	0	33
	mastitis	g	112	0	49	105	0	29
	ciste	g	96	0	57	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	73	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	67	97	0	32
	vitalnost	n	115	0	63	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	73	107	0	27
	skupna ocj. mišićavost	n	102	0	62	97	0	27
	skupna ocj. noge	n	106	0	57	107	0	27
	skupna ocj. vime	n	106	0	73	109	0	27
	visina križa	n	102	0	71	108	0	27
	duljina leđa	n	110	0	65	111	0	27
	širina zdjelice	n	109	0	64	107	0	27
	dubina trupa	n	107	0	63	107	0	27
	položaj zdjelice	n	84	0	66	85	0	27
	kut skoč. zgloba	n	96	0	66	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	99	0	66	103	0	27
	putice	n	100	0	62	100	0	27
	visina papaka	n	101	0	54	102	0	26
	dulj. pred. vimena	n	101	0	63	104	0	27
	dulj. zad. vimena	n	100	0	63	103	0	27
	kut pred. vimena	n	116	0	65	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	91	0	60	96	0	27
	dubina vimena	n	108	0	70	108	0	27
	duljina sisa	n	110	0	74	111	0	27
	debljina sisa	n	107	0	65	105	0	27
	smjer zad. sisa	n	100	0	70	98	0	27
	položaj prednjih sisa	n	94	0	76	103	0	27
	položaj zadnjih sisa	n	93	0	62	98	0	27
	čistoća vimena	n	97	0	64	99	0	27

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 2106 i 2104

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		