

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): 01.08.2021
Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	66	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	n	106	-1	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	k	105	1	26	105	1	27
	fitnes	g	105	1	76	106	1	35
	ekološki selekc. indeks	n	107	2	74	112	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	59	-6	72	449	-14	33
	dnevna kol. masti	n	16.9	-0.5	71	15.3	-0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	n	2.6	-0.8	70	11.7	-0.8	32
	dnevni sadržaj masti	n	0.18	-0.01	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	109	2	26	109	2	27
	klase mesa	k	101	1	26	101	1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	65	106	1	31
	perzistencija	n	104	12	72	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	-1	77	103	0	34
	broj somatskih stanica	n	102	-1	71	100	0	32
	protok mlijeka	n	90	-4	77	87	-2	33
	mastitis	g	111	-1	50	106	1	29
	ciste	g	95	-1	58	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-4	64	100	-3	31
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	73	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	n	95	-2	68	96	-1	32
	vitalnost	n	117	2	63	109	2	31
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	59	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	74	107	0	27
	skupna ocj. mišićavost	n	102	0	63	97	0	27
	skupna ocj. noge	n	106	0	58	106	-1	27
	skupna ocj. vime	n	108	2	74	109	0	27
	visina križa	n	101	-1	72	107	-1	27
	duljina leđa	n	110	0	66	111	0	27
	širina zdjelice	n	109	0	65	107	0	27
	dubina trupa	n	109	2	64	107	0	27
	položaj zdjelice	n	84	0	67	85	0	27
	kut skoč. zgloba	n	98	2	67	96	1	27
	izraž. skoč. zgloba	n	101	2	67	104	1	27
	putice	n	101	1	63	100	0	27
	visina papaka	n	101	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	n	102	1	64	104	0	27
	dulj. zad. vimena	n	102	2	64	104	1	27
kut pred. vimena	n	118	2	66	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	61	96	0	27
	dubina vimena	n	109	1	71	108	0	27
	duljina sisa	n	110	0	74	111	0	27
	debljina sisa	n	107	0	66	104	-1	27
	smjer zad. sisa	n	102	2	71	98	0	27
	položaj prednjih sisa	n	93	-1	77	101	-2	27
	položaj zadnjih sisa	n	92	-1	64	97	-1	27
	čistoća vimena	n	97	0	65	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 2108 i 2106

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		