

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): 04.04.2021
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	selekcijski indeks	n	110	10	65	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	n	107	14	81	110		36
	indeks mesnatosti	n	104	-3	26	104		27
	fitnes	n	104	-2	75	105		35
	ekološki selekc. indeks	n	105	4	73	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	65	490	71	463		33
	dnevna kol. masti	n	17.4	22.5	71	15.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	n	3.4	17	70	12.5		32
	dnevni sadržaj masti	n	0.19	0.02	71	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	-0.01	70	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n	101	-3	26	101		27
	randman	n	107	-4	26	107		27
	klase mesa	n	100	0	26	100		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	102	-2	65	105		31
	perzistencija	n	92	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	0	77	103		34
	broj somatskih stanica	n	103	-3	71	100		32
	protok mlijeka	n	94	2	77	89		33
	mastitis	n	112		49	105		29
	ciste	n	96		57	100		30
6.Plodnost	plodnost	n	99	-6	63	103		31
	lakoća tel. paternalna	n	108	-4	73	106		32
	lakoća tel. maternalna	n	97	1	67	97		32
	vitalnost	n	115	5	63	107		31
	poremećaj plodnosti	n	102		58	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	73	107	1	27
	skupna ocj. mišićavost	n	102	0	62	97	1	27
	skupna ocj. noge	n	106	-2	57	107	-2	27
	skupna ocj. vime	n	106	-2	73	109	-2	27
	visina križa	n	102	1	71	108	2	27
	duljina leđa	n	110	0	65	111	0	27
	širina zdjelice	n	109	-1	64	107	1	27
	dubina trupa	n	107	-1	63	107	1	27
	položaj zdjelice	n	84	1	66	85	1	27
	kut skoč. zgloba	n	96	2	66	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	99	-3	66	103	-3	27
	putice	n	100	-2	62	100	-1	27
	visina papaka	n	101	0	54	102	0	26
	dulj. pred. vimena	n	101	-3	63	104	-2	27
	dulj. zad. vimena	n	100	-4	63	103	-2	27
kut pred. vimena	n	116	-3	65	110	-2	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): **04.04.2021**
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	-1	27
	dubina vimena	n	108	1	70	108	1	27
	duljina sisa	n	110	0	74	111	0	27
	debljina sisa	n	107	0	65	105	0	27
	smjer zad. sisa	n	100	1	70	98	0	27
	položaj prednjih sisa	n	94	-4	76	103	-2	27
	položaj zadnjih sisa	n	93	0	62	98	-1	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 2104 i 2103

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		