

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 604
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	100	-1	37
	fitnes	g	117	0	82	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-37	79	554	-12	38
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.3	78	-5.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.3	77	19.4	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.33	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	37
	randman	g	98	2	75	102	1	37
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	116	0	38
	perzistencija	g	114	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	39
	mastitis	g	105	2	63	105	1	36
	ciste	g	108	-1	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	99	1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	129	-1	83	112	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	88	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	114	0	33
	putice	g	103	0	71	101	1	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	75	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 604**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 604**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	69	110	0	33
	dubina vimena	g	124	0	78	108	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	112	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima