

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): 68 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	101	-2	37
	fitnes	g	117	0	81	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-64	78	640	-60	38
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.2	77	-3.2	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-1.7	76	21.8	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.34	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	74	98	-2	37
	randman	g	96	0	73	101	-3	37
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	72	117	1	37
	perzistencija	g	114	-1	77	108	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	-1	38
	protok mlijeka	g	99	-1	84	96	0	39
	mastitis	g	102	0	60	105	2	36
	ciste	g	109	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	99	-2	37
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	92	-1	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	64	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	129	1	81	113	-1	33
	visina križa	g	108	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	94	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	89	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	115	2	33
	putice	g	103	0	70	100	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	61	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	113	1	73	104	0	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): **68 / 605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	1	68	110	-1	33
	dubina vimena	g	125	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	97	1	81	101	-2	33
	debljina sisa	g	90	0	72	99	-2	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	113	1	33
	položaj prednjih sisa	g	120	1	84	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	113	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	71	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 2304 i 2303

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