

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): 89 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	76	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	101	0	37
	fitnes	g	117	0	81	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-92	78	589	-51	38
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-2.4	77	-4.5	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-2.9	77	20.3	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	77	-0.33	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	97	-1	37
	randman	g	95	-1	74	101	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	72	116	-1	38
	perzistencija	g	114	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	96	0	39
	mastitis	g	102	0	61	105	0	36
	ciste	g	110	1	66	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	100	1	37
	vitalnost	g	98	-1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	2	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	-1	65	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	130	1	82	113	0	33
	visina križa	g	108	0	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	94	0	33
	dubina trupa	g	100	1	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	88	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	75	114	-1	33
	putice	g	103	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	74	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): **89 / 605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	69	111	1	33
	dubina vimena	g	124	-1	78	109	-2	33
	duljina sisa	g	95	-2	81	101	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	1	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	112	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	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 2308 i 2305

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