

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	37
	fitnes	g	105	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-10	78	562	-15	38
	dnevna kol. masti	g	6	0.3	78	-1.9	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.4	77	19.5	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.01	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	103	0	37
	randman	g	104	1	75	100	1	37
	klase mesa	g	98	-1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	85	102	1	38
	mastitis	g	103	1	62	101	-1	36
	ciste	g	94	1	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	-1	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	117	1	66	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	-1	33
	visina križa	g	106	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	75	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	105	-1	33
	putice	g	110	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	113	1	62	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201000376**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 605**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 605**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	107	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	106	1	33
	debljina sisa	g	96	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	108	-1	72	105	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