

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): 162 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	100	0	37
	fitnes	g	104	-1	82	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-51	79	539	-23	38
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.9	78	-2.8	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.4	78	18.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.29	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	-1	37
	randman	g	102	-2	75	99	-1	37
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	106	-1	38
	perzistencija	g	103	-1	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	38
	mastitis	g	103	0	63	101	0	36
	ciste	g	93	-1	67	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	-1	66	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	33
	visina križa	g	107	1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	97	0	33
	dubina trupa	g	106	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	2	75	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	33
	putice	g	110	0	71	105	-1	33
	visina papaka	g	114	1	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	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): 162 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	107	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	109	-1	82	105	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	109	1	73	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 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