

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1193
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 1193
Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	99	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	78	325	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	77	8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	34
	randman	g	102	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	98	0	36
	mastitis	g	99	0	61	103	0	34
	ciste	g	88	0	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	95	0	33
	visina križa	g	119	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	74	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	96	0	33
	putice	g	107	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	116	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 1193**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 1193**
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	89	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2301 i 2214

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 bez rogova