

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): 556 / 1190
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 1190
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	112	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	34
	fitnes	g	97	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	78	365	0	36
	dnevna kol. masti	g	18	0	77	9.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	34
	randman	g	103	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	98	0	36
	mastitis	g	96	0	60	102	0	34
	ciste	g	88	0	66	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	95	0	33
	visina križa	g	120	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	116	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	113	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	119	0	74	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	96	0	33
	putice	g	107	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	116	0	61	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	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): **556 / 1190**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **330 / 1190**
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	88	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2209 i 2208

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