

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): 542 / 1187
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 329 / 1187
Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	97	-1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-36	77	381	-29	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.5	77	9.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-2.2	76	8	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	-1	34
	randman	g	103	-2	73	101	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	106	-1	36
	perzistencija	g	108	1	77	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	99	0	36
	mastitis	g	98	0	58	102	0	33
	ciste	g	88	1	65	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	109	0	35
	vitalnost	g	94	-1	70	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	66	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	117	-1	65	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	96	0	33
	visina križa	g	119	-1	77	111	-1	33
	duljina leđa	g	116	-1	72	112	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-2	71	109	-1	33
	dubina trupa	g	113	0	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	118	-1	74	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	97	1	33
	putice	g	107	0	69	108	1	33
	visina papaka	g	117	-1	63	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	33
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	105	-1	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): **542 / 1187**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 1187**
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	106	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	80	108	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	89	0	32
	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 2204 i 2203

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