

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): 534 / 1199
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 324 / 1199
Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	34
	fitnes	g	97	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-76	79	194	-42	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.2	79	3.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.9	78	2.8	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	105	1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	74	103	0	36
	perzistencija	g	108	-1	79	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	97	0	36
	mastitis	g	101	-1	64	102	-1	34
	ciste	g	87	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	74	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	93	-1	33
	visina križa	g	118	0	79	110	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	113	1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	76	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	76	96	0	33
	putice	g	108	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	117	1	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	104	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): **534 / 1199**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 1199**
Posjednik: **STJEPAN LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	110	1	82	110	1	33
	debljina sisa	g	109	1	74	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	82	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	88	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2404 i 2402

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