

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): 430 / 1177
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 254 / 1177
Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	34
	fitnes	g	100	-3	80	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-35	76	455	-29	36
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.1	76	12	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.8	75	11	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104	0	34
	randman	g	106	2	72	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	-1	36
	perzistencija	g	107	-3	76	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	110	-1	82	99	0	36
	mastitis	g	98	-4	56	103	-1	33
	ciste	g	89	-2	64	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-5	69	98	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	110	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	65	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-2	79	112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	79	96	-1	33
	visina križa	g	120	-2	76	112	-1	33
	duljina leđa	g	118	-1	71	112	-2	33
	širina zdjelice	g	114	-2	70	109	-1	33
	dubina trupa	g	114	-1	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	118	-1	72	120	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	96	-1	33
	putice	g	109	-1	68	107	-1	33
	visina papaka	g	118	-1	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	110	-2	71	106	-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): **430 / 1177**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 1177**
Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	107	1	79	108	0	33
	debljina sisa	g	106	2	71	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	84	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	70	89	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2108 i 2106

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