

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): 351 / 1164
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 1164
Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	5	74	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	4	84	108		39
	indeks mesnatosti	g	108	4	71	106	-1	34
	fitnes	g	103	-2	80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	119	4	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	334	76	484		36
	dnevna kol. masti	g	21.2	3.2	75	12.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	7.1	74	11.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.13	75	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.06	74	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	106	5	73	104	0	34
	randman	g	104	2	71	102	0	34
	klase mesa	g	107	2	70	107	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	8	70	108		36
	perzistencija	g	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-5	81	106	-3	38
	broj somatskih stanica	g	103	-4	76	106	-1	35
	protok mlijeka	g	111	12	82	99	5	36
	mastitis	g	102		55	104		33
	ciste	g	91		63	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-5	69	100	-6	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	-5	77	94	-7	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	73	110	0	35
	vitalnost	g	95	-2	69	95	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	95		64	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	78	113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	68	116	1	33
	skupna ocj. noge	g	118	-2	63	110	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	97	-2	33
	visina križa	g	122	1	76	113	1	33
	duljina leđa	g	119	0	70	114	1	33
	širina zdjelice	g	116	1	69	110	0	33
	dubina trupa	g	115	2	68	108	2	33
	položaj zdjelice	g	119	0	72	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	2	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	72	97	-3	33
	putice	g	110	0	67	108	0	33
	visina papaka	g	119	0	60	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	98	-1	33
kut pred. vimena	g	112	0	70	107	-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): **351 / 1164**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **174 / 1164**
Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	106	1	78	108	1	33
	debljina sisa	g	104	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	85	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	68	89	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2104 i 2103

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