

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 959 / 1197
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1055 / 1197
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	76	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	101	1	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	97	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	20	77	182	-23	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.4	77	5.9	-0.7	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.4	0.4	76	3.3	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	103	-1	34
	randman	g	94	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	101	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	99	0	35
	perzistencija	g	99	1	77	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	96	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	100	-1	34
	protok mlijeka	g	84	1	83	92	0	35
	mastitis	g	96	-1	60	98	-1	33
	ciste	g	94	1	65	94	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	107	-1	34
	vitalnost	g	104	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	81	-1	81	89	0	32
	visina križa	g	95	0	78	105	-1	32
	duljina leđa	g	98	0	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	94	-1	71	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	124	-1	73	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	97	0	32
	putice	g	99	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	104	-1	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	95	0	73	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **959 / 1197**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1055 / 1197**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	87	0	77	93	0	32
	duljina sisa	g	121	-1	81	113	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	69	-2	83	80	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	75	88	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	-1	32

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima